

CH 21 CRE O LESSON

ختبر معلوم اتك

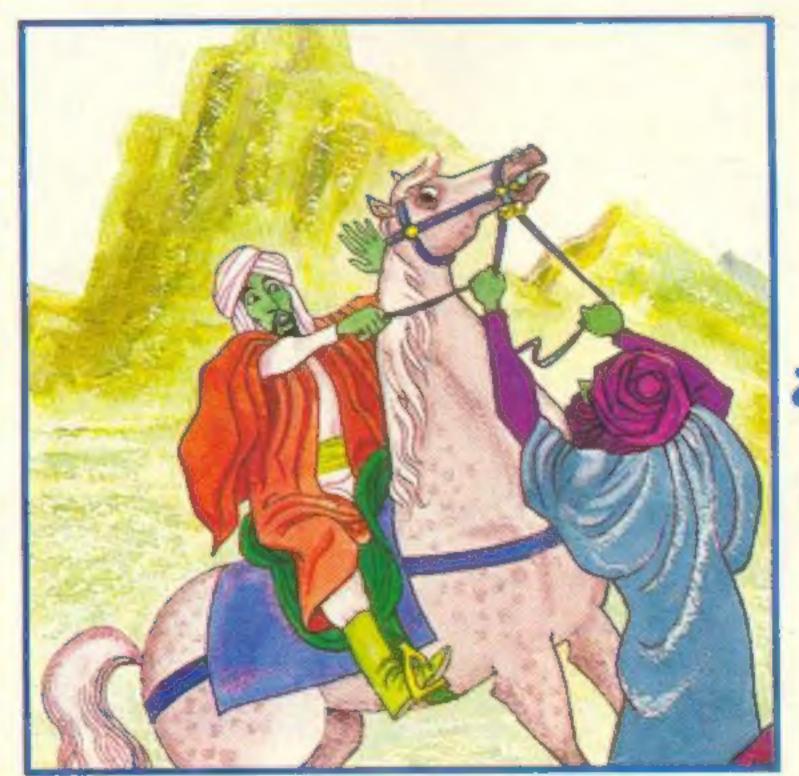
ص ۳۰

فنى عـالم النبـات

ص ٥٥

قراره اه



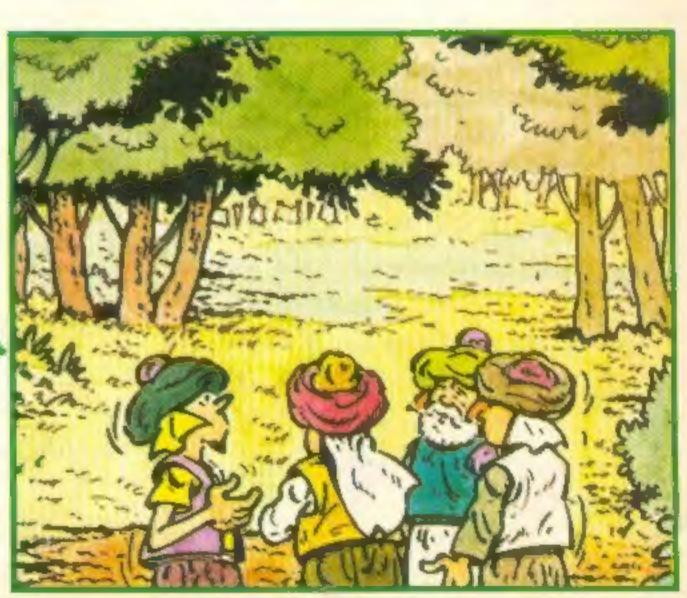


جماية قارية ياقوت

50

(كبيسنا)

07



#### سامية محمد عمرو ـ جدة

#### اول سفينة

● اول سفينة طافت حول الكرة الارضية هي السفينة ، فيكتوريا ، التي كانت من بين سفن ، فرديناند ماجلان ، الأربع والتي بقيت سليمة بعد ان غرقت ثلاث سفن في الظبين وذلك عند محاولته الشهيرة للطواف حول الارض.

وقد استمر الناجون من بحارته في طريقهم الى ان اكملوا الرحلة على السفينة « فيكتوريا » حتى وصلوا للبرتغال .



#### عيسى حسن على ـ قطر

#### ■ ضربة جزاء



● خلال احدى المباريات النسائية لكرة القدم التي اقيمت بالولايات المتحدة الامريكية ، احتسب الحكم ضربة جزاء على احدى اللاعبات لانها امسكت بشعر لاعبة من الفريق المنافس ، والعجيب ان شعر اللاعبة كان عبارة عن « باروكة » .. ورغم احتجاج الفريق المتضرر الا ان الحكم نفذ ضربة الجزاء ..

#### حامد عمر محمد ـ بورسودان

#### ■ فرحتنا

ارسل الصديق حامد خطابا بخط جميل و به
 هذه المساهمة لمجلة باسم .

مجلة باسم يامجلتنا بالحلي مجلة في دولتنا فيك البهجة ومسرتنا الثلاثاء يوم فرحتنا

نشكرك ياآخ حامد .. وبطاقة المراسلين في الطريق اليك .

#### نجلاء عواد مسلم - ينبع البحر

#### ■ الغــان

۱ - ماالشیء الذی له اکثر من جناحین ؟
 ۲ - پسمع بلا اذان ویتکلم بلالسان .. فما هو ؟
 ۳ - کلمة من ٤ حروف اذا اکلت نصفها تموت .
 فما هی ؟

#### حل الإلغار

- ١ \_ الفندق .
- ٢ \_ التليفون .
  - سمسم ٣



#### محمد هادی حدادی - جیزان

#### ■ لغة عربية قوية

- يقول الصديق محمد لاصدقاء باسم ان اللغة العربية هي لغتنا الجعيلة التي يجب أن نتقنها ونجيدها .. والسبيل الى ذلك كما يقول صديقنا هو اتباع الاتى :
- ١ الاكثار من الاستماع للقرآن الكريم -
- ٢ الاجتهاد في قراءة القرآن مع محاولة حفظ
   ماتستطيع منه .
  - ٣ القراءة في كتب النحو .
- القراءة عموما في كل شيء تقع عليه عيناك
   من كتب وقصيص ومجلات مفيدة .
- الاطلاع على قصائد الشعر وحفظ
   ماتستطيعه منها بالاضافة طبعا إلى قراءة
   الكتب المدرسية جيدا .



#### حصة عبدالله ـ قطر

#### من امثال الشعوب

- من يخاف حفيف الأشجار لايدخل الغابة .
   ( مثل استرالی )
- الوردة التي يشمها الكثيرون تفقد عبيرها .
   ( مثل بريطاني )
  - الجرس المكسور لايصدر صوتا.
     ( مثل امريكي )
  - لیس کل مفعض العینین نائما .
     ( مثل ایطالی )

#### بندر الاحمدي - المدينة المنورة

#### ■ اضخم حداء



اكبر ، فردة ، حذاء هى التى صنعها
 الإسبانى ، انطونيو لابربيتا ، من مدريد ويبلغ
 طولها ١,٣ متر ووزنها ٧٧ كيلو جراما ،
 واستخدم في صناعتها جلد بقرتين .



#### عماد محمد عواد ـ جدة

#### ■ اول برقية

هل تعلم باصدیقی انه فی یوم ۲۴ مایو ۱۸۴۴ متم ارسال اول برقیة فی التاریخ بواسطة تلغراف موریس من مدینة واشنطن الی بلتیمور لسافة ۲۰ کیلو مترا فقط ، وکانت البرقیة تحمل هذه الکلمات «هذا من فضل ربی » .



### صغــار وكبــار

يحدثنا الصديق إسلام عن صفار بعض الطيور والحيوانات منها

- صغير الطير: فرخ
- صغير الضبع : فرعل
- صغير الأرنب خرنق
- صنغير الفيل : الدغفل
- صغير الاسد : شبل

#### احمد النوبى \_ غمان

#### النسوم ظهسرا



فيقول الصديق احمد يعتقد الكثيرون ان النوم ظهراً يسبب الأرق اثناء الليل .. ولكن دلت الأبحاث التي اجريت في هذا الصدد ان نوم الظهر لا يحول دون النوم الهادىء ليلاً بشرط الا تزيد مدته على ساعة واحدة أو أقل .. بل ان بعض الأخصائيين الأن يُعدون النوم ظهراً علاجاً مفيداً للأرق ، لأن المرء حين يسترخى اثناء النهار يصبح من السهل عليه أن يسترخى بسرعة عند النوم ليلاً .. وسوف نجرب لنرى يا اخ احمد ...

### صبيـــح العبـاد ـ الظهران

#### ا لأم\_\_\_\_ل



م يقول الصديق صبيح ان الامل هو الشمعة المضيئة التي تنير للإنسان طريقه ، هو البسمة الجميلة التي تعلا النفس بالفرح ، هو الشريط الوردى الذي يمتد من بداية الحياة الى نهايتها ، إن الإنسان بلا أمل .. إنسان بلا حياة ..

#### اخلاص الموسوى \_ البحرين

#### 🔳 العلسم

- تقول الصديقة اخلاص اطلبوا العلم فإن
   تعلمه جنة وطلبه عبادة ومذاكرته تسبيح ،
   والبحث عنه جهاد، وتعليمه صدقة .
- العلم منار ، وأنس ق الوحشة ، وصاحب ق الغربة ، ورفيق ق الخلوة ، ودليل ق السراء وعون على الضراء ، وسلاح على الإعداء .

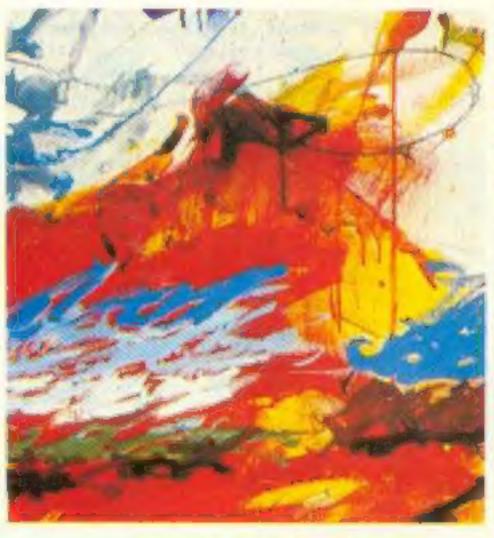


#### اساعات اليوم

ساعات اليوم بالترتيب - السحر - الفجر - الصباح - الشروق - البكؤر - الضحى - الهاجرة - الظهيرة - الرواح - العصر - الأصيل - العشاء - الفسق - العتمة ،



#### 🔳 متحف اللوقر



- يعد متحف اللوفر الذي يقع في باريس العاصمة الفرنسية من اجمل متاحف العالم واضخمها .. وقد بناه فيليب الثاني ملك فرنسا عام ١٢٠٤م وحوله بعد ذلك نابليون بونابرت الى متحف وطني .
- ويتميز هذا المتحف بانه يضم اثارا مصرية قديمة واثارا اغريقية اضافة الى اللوحات الفنية للرسامين العالميين .

### راشــد سـالم ـ عُمان

#### معلومات رياضية



- الأمريكية فلورانس جريفر هي العداءة التي فارت بلقب اسرع امراة في العالم في دورة سول ١٩٨٨ م.
- قاطعت امريكا دورة الألعاب الأوليمبية في موسكو عام ١٩٨٠ وذلك بسبب احتلال روسيا لدولة افغانستان في ذلك الوقت ..
- الأمريكي كارل لويس هو العداء الذي خطف الأضواء ف دورة لوس انجلوس ١٩٨٤ بحصوله على اربع ميداليات ذهبية ..



#### 🔳 اغلى قطعة ذهبية



من القناع الذهبي للفرعون المصرى توت عنج امون الذي اكتشف عام ١٩٢٣م ويزن حوالي ١١٠ كيلو جرامات من الذهب الخالص ولايمكن تقديره بثمن ، ويعد من اروع الاكتشافات الاثرية على مر الزمان .





سارة السويركي





### ناصب عبدالله مبارك - عُمان

#### 

- اول من اخترع الات تتحرك بالبخار هو « توماس سافیری » .
- اول من اخترع قاطرة بخارية لنقل الفحم هو د جورج ستيفنس ۽
- اول من اخترع الله تدار بزيت النفط هو المهندس الألماني د ديزل . . .
- أول من اخترع الله الغزل هو هارجريفن ۽ د
- اول من ابتكر فكرة التناوب في زراعة المحصولات هو «تشارلز تونسهد» ..



محمسد بركسات





غادة عبدالمنعم



زيساد فساروق

عماد عبواد

## محمسود يحيى النجسار \_ مصسر

#### روشتة عسلاج

- و ارسل الصديق الدائم محمود هذه المساهمة غجلة باسم:
- باسم : هي الشمعة التي تضيء لنا الحقائق في الزمان ..
- باسم : هي السباقة في الانفراد بما يهم القراء .. باسم : هي روشتة علاج لكل عليل يريد ان ياخذ وجبة صحفية دسمة ..
- باسم : تتيح الفرصة للجميع لكي يعبروا عن ارائهم ومقترحاتهم بالراى والفكر والصورة .. باسم : هي لسان حال کل عربي ..
- شكرا لك يا محمود ونتمنى أن نكون عند حسن ظن الجميع بنا ...



#### احميد محميد المطير - الاحساء

#### 🗖 اب ن منظ ور 🖪

- 🐞 ولد ابن منظور عام ٦٣٠ هـ ونشا وتعلم بالقاهرة على بد جماعة من علماء عصره ..
- اختص بعلوم اللغة والأدب وعمل ف ديوان الإنشاء مدة من عمره وولى قضاء طرابلس .. واما - كتابه الكبير (لسان العرب) فهو من أكبر المعاجم العربية وأشملها ويقع في عشرين مجلداً .. توفي بالقاهرة عام ٧١١ هـ.







ثم ضغط احد ازرار جهاز الاتصال على مكتبه ، وقال : «جون» .. سيصل إليك «باسم» .. نفذ ماامرتك به على الغور .
ولم تمض دقائق اخرى ، حتى كان «جون» هذا يستقبل «باسم» ويقدّمه الى شرطى وسيم ، هادىء الملامح ، وهو يقول :
هذا هو «كيرتس» .. زميلك في الدورية .. او قائدك بمعنى ادق ، فالمفروض ان تطيع كل تعليماته ، وتتبعه في كل مكان يذهب

بدأ القلق على وجه «كيرتس» ، وهو يقول : - هل سيصحبنى في سيارة الدورية ؟ اجابه «جون» في صرامة : - انها اوامر المدير .

تردُد ،كيرتس، لحظة ، ثم لم يلبث ان هرُّ راسه ، متمتمًا : مادامت اوامر المدير ، فليس امامي سوى تنفيذها . مطَّ ،جون، شفتيه في صرامة ، ثم التفت الى «باسم» ، قائلًا :

\_ سترتدى بالطبع زى الشرطة الخاص بنا ، وستحمل مسدساً ، ولكنه سيخلو من الطلقات الحقيقية ، فليس من حقك حمل سلاح نارى هنا .

غمغم وباسم، :- انا ادرك هذا ،

اما «كيرتس» فقد بدا عليه الضيق اكثر، وهو يقول اسانتظر بالخارج .. الحق بى عندما تنتهى من ارتداء ثيابك .
كان من الواضح ان الامر كله لايروق لهذا الشرطى وشعر «باسم» ان الامر سيصبح اكثر صعوبة ، وتضاعف شعوره هذا
عندما انتهى من ارتداء ثيابه ، وخرج الى «كيرتس» ، الذى تامله لحظة في صمت ، قبل ان يقول في برود :
- لاباس ...





واتجه الى الباب ، فصاح : احترس يا ،كيرتس، .

لم يكد ينطقها ، حتى انتزع «كيرتس» مسدسه ، في نفس اللحظة التي وصل فيها الرجل الى الباب ، ودفع الخادم جانبًا ، وهو يهتف ـ سيقتلك فضولك أيها الشرطي . وفي لحظة واحدة ، اطلق كل منهما النار نحو الآخر .. «كيرتس» والرجل .. وراى «باسم» «كيرتس» يسقط فوق درجات سلم الفيلا القصير ، والرجل يسقط في عنف داخل الفيلا ، فاندفع نحو «كيرتس» ، وهو يهتف في جزع : ـ هل أصابك ؟

ومن به مكيرتس، في شحوب ، والدماء تنزف من جرح بالجانب الأيمن لصدره : اسرع .. فلنبتعد عن هنا .
وفي نفس اللحظة تحطم زجاج الطابق العلوى للفيلا ، وبرزت منه فوهة مدفع آلى ، فصرخ «كيرتس» : اسرع ينا ..
حمله «باسم» في سرعة نحو السيارة ، ووضعه في المقعد المجاور للسائق ، ثم اسرع نحو مقعد القيادة ، في نفس الوقت الذي انهالت فيه الرصاصات كالمطر .. واخترقت الرصاصات زجاج السيارة ، واصابت عداد السرعة ، وجهاز اللاسلكي ، وصرخ «كيرتس»: ـ انطلق .. انطلق بالله عليك .

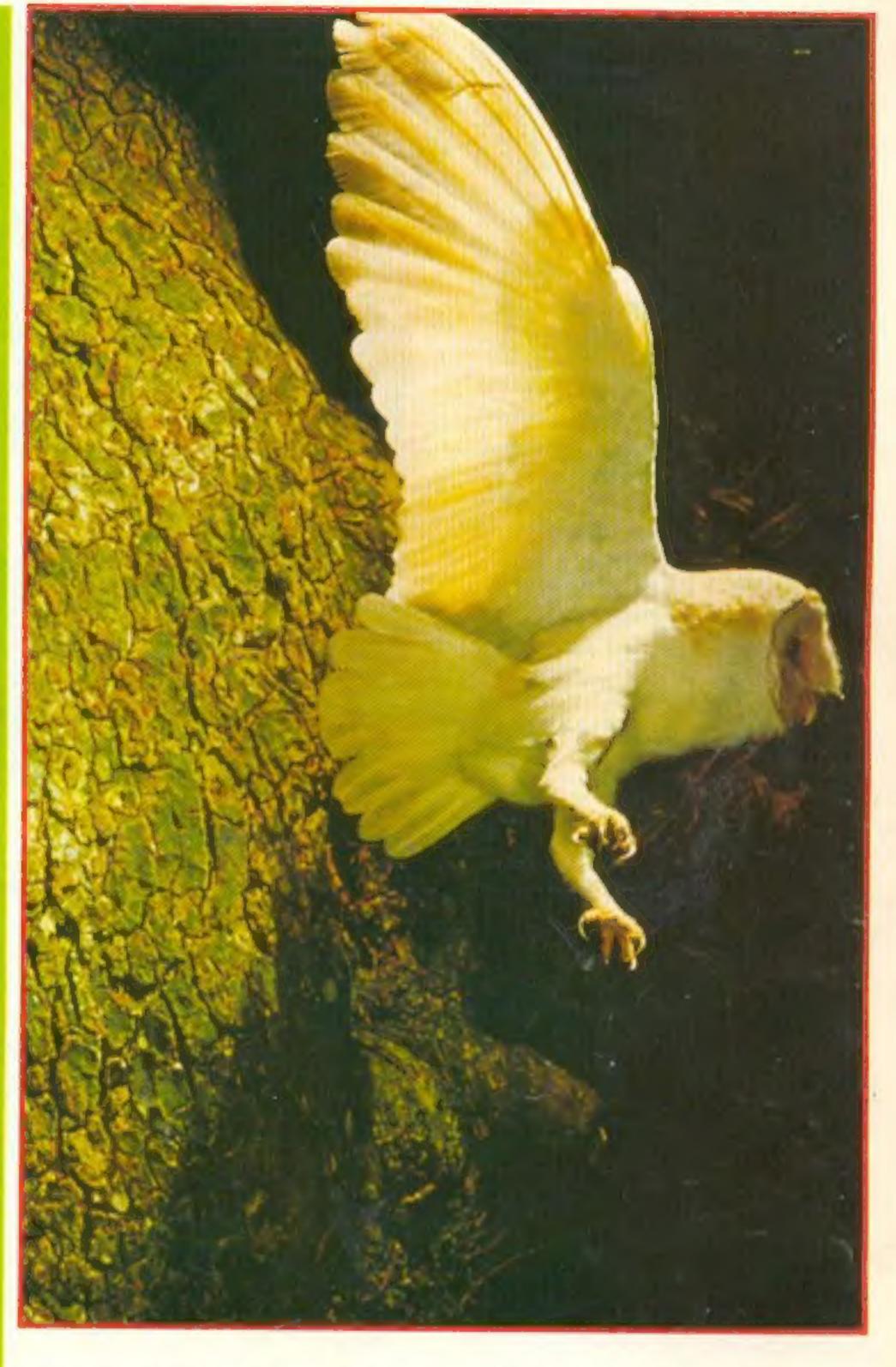
وانطلق باسم، باقصى سرعة ، وسمع اطارات السيارة تطلق صرخة مدوية ، وراى في المرأة ثلاثة رجال ، يحملون المدافع الإلية ، ويسرعون نحو السيارة المفتوحة الأبواب ، والتي انطلقت خلفه على الفور ، فهتف : ماهذا بالضبط ؟ لهث "كيرتس» في الم ، وهو يقول : السيناتور «إدوارد» مرشح قوى لمنصب الحاكم ، في الانتخابات القادمة ، ولقد هدد في خطابه الانتخابي الأخير بغضح اوجه الفساد في المدينة ، واكد أن لديه وثائق يمكنها أن تحدث ثورة . ساله «باسم» : ومانوع هذا الفساد ه

تاوه «كيرتس» في الم، وهو يقول: - من الواضح انه وجه رهيب من اوجه الفساد، وإلا ماحاولوا التخلص منه.
كان «باسم» يرغب في إلقاء عشرات الاسئلة الأخرى، إلا أنهراى السيارة الأخرى تقترب في سرعة، وفوهات المدافع الآلية تطل
من نوافذها، فضغط دوّاسة الوقود بكل قوته، وراح يبتعد عنها باقصى ماتسمح به سرعته، وهو يهتف:

\_ترى ايهما اكثر قوة .. سيارتهم ام سيارتنا؟ بدا وجه «كيرتس» وصوته شديدى الشحوب ، وهو يقول :

■ البقيلة في العدد القادم ■





راسه وتعتبر بومة ، بعقة ، من أكبر البوم ، ابيض أو برتقالي باهت وتفتك بالفئران .

ويمكنها الكشف عن اقل حفيف لورق الشجر وعلى النقيض من ذلك فبومة « سكوبس » تعتبر اذا ما تحركت الحيوانات الصغيرة التي صغيرة الحجم اذا قيست ببومة ، بعفة ، وهي تقتنصها على الأرض، وللبوم انواع مختلفة توجد ايضا في اوروبا ولها ايضاً خصل أذنيه، نذكر منها ، بعقة ، وهو طائر أوروبي ويتميز - ومن الأنواع الأخرى للبوم ، أم قويق ، وكذلك بوجود خصلتين من الريش تشبه الآذان على .. البومة الماصة ، وهي بومة جميلة ، لونها

#### \* عملية نصب \*

ملا بائع الصحف الدنيا بصوته قائلا : تعال واشش واقرا عملية النصب الكبيرة . عملية النصب التي راح ضحيتها عشرون شخصا حتى الان !!

فجرى احدهم واشترى واحدة وقع نظرة على الجريدة فلم يجد شيثا عن حادثة النصب المزعومة .

وهنا صاح بائع الصحف .

تعال واشتر واقرا عطية النصب الكبيرة التى راح ضحيتها واحد وعشرون شخصاحتي ٠ نالان

#### \* نقد سينمائي \*

احتفل المنتج السينمائي باول عرض لفيلمه الجديد، وكان بالحقل كثير من التقاد والمخرجين وبعد انتهاء العرض بيومين قابل مخرج الفيلم ناقداً سينمائيا وقال له : لا ادرى كيف نقدت الفيلم وقد كنت اثناء عرضه ق الاحتفال نائما على كتفي ؟

#### \*السفر \*

اجتمع لفيف من رجال الاعمال في حفل اجتماعي ليرفهوا عن انفسهم ، وقال احدهم للاخر ،

ارى ان شخصيتك قويت واسلوبك قد تغير هذه الإيام

الثاني : والله من يوم ماذهبت حماتي عن البيت وانا احسن بقوة الشخصية .

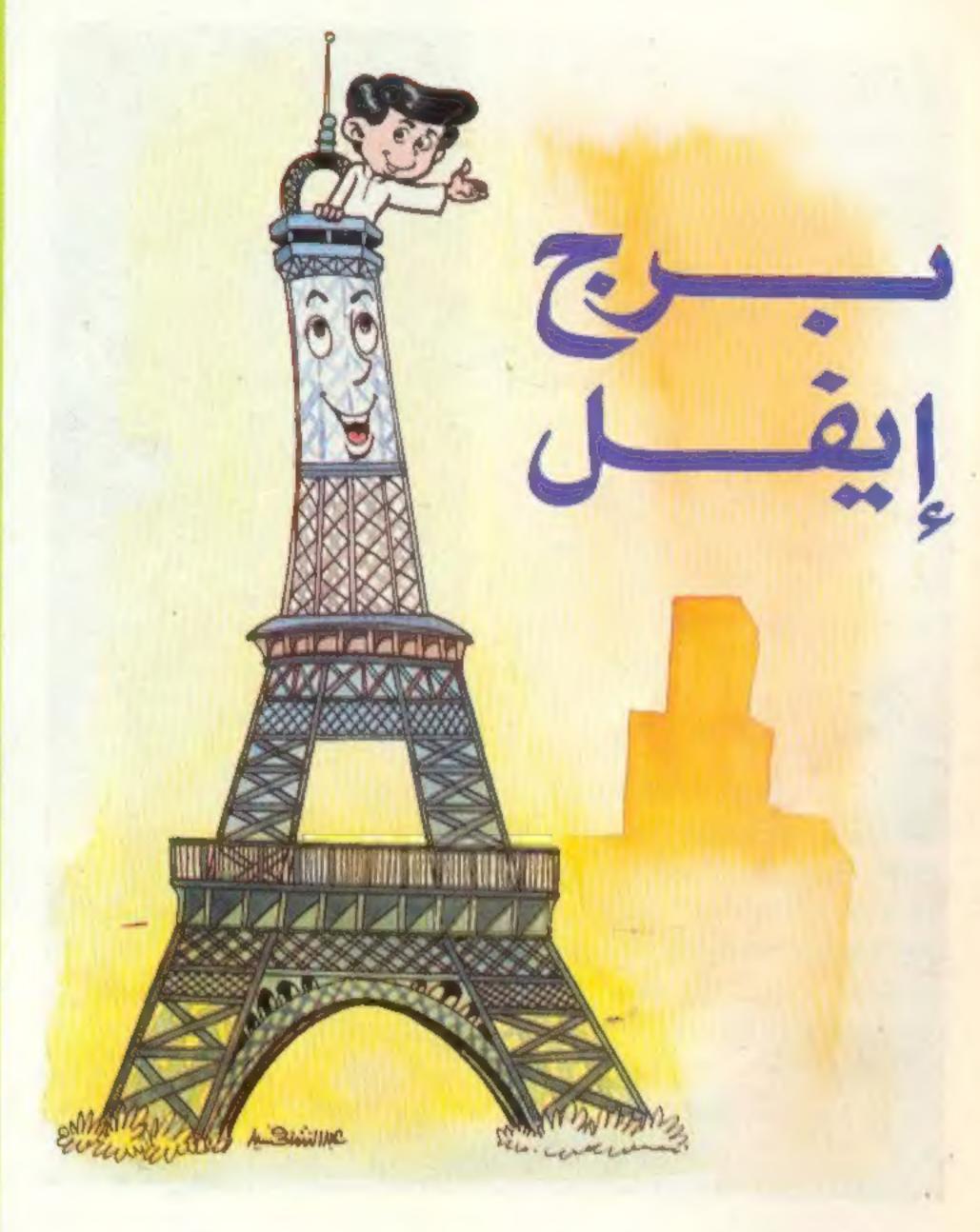
#### \* تئسد دکے \*

شرح المعلم درس العلوم جيدا لتلاميذه وكان الدرس حول تكوين ظاهرة الندى .. واراد أن يختير أحد التلاميذ فسأله كيف يتكون التدي ؟

فأجاب التلميذ:

لان الارض كروية تدور حول الشمس وحول تقسها قمن شد التعب عليها لذلك يتساقط منها العرق .





انشئ عام ١٨٨٩ فقد بناه ، اسكندر جوستاف ايفل ، وذلك لمناسبة اقامة سوق دولية فسمى

وقد اشتهر هذا البرج إلى حد كبير ، إذ يبلغ طوله ٩٨٤ قدماً وعندما شيد كان اعلى بناء قام اى انسان بعمله ولكن بعد ٨١ عاماً بنيت ناطحة سحاب اخرى في نيويورك صارت اكثر منه إرتفاعاً ، واليوم هناك ناطحات سحاب اخرى تعلو عن برج إيفل ب-٣٠٠ قدم .

- بالقرب من قمة البرج توجد شرفة يستطيع الانسان منها أن يرى إلى مسافة ٥٠ ميلاً أو أكثر . والبرج مصنوع من الحديد ولذا من الواجب طلاؤه حتى لايصدا ، لكن الطلاء ليس أمراً سهلاً ، إذ يستغرق وقتاً طويلاً حتى أن العمال دائمو العمل فيه فعندما يصلون إلى النقطة التي بداوا منها يصبح لزاماً عليهم أن يبدأوا من جديد .. بالاضافة إلى الناحية السياحية ، يستفاد من برج إيفل كمحطة للارصاد الجوية ، كما ظلت الرسائل اللاسلكية ، ووسائل الراديو ترسل منه لعدة سنوات وهو يستعمل اليوم في نقل برامج التليقزيون .

# 2501

#### \* صراخ الطبيب

كتب طبيب الاسنان اعلانا بان علاج الاسنان عنده بدون الم. فذهب اليه احد الاشخاص وقام بعلاج اسنانه ، ثم خرج فقابل اخاة الذي جاء لعالج اسنانه ايضا .

قال المريض لأخيه : لاتصدق اعلان الطبيب عن المعالجة بدون الم ،

الاخ : غلدًا مَل تَالَمُ ؟

المريض: لالم اتالم اطلاقا فقد فجح الطبيب في كتم الامي . ولكن الم تسمع صراخ الطبيب حينما كنت اعضه ؟

#### \* القاضي \*

سرق احد اللصوص خزينة ثقيلة جدا ووكل عنه محاميد. فقال المحامى للقاضى: سيادة القاضى ان موكلى سرق الخزينة في حالة ضعف .. فارجو من سيادتكم ان تقدروا هذا الضعف .

اجاب القاضى: قل في بااستاذ اذا كان موكلك سرق خزينة ثقيلة في حالة ضعف فملاا كان سيسرق لو كان في كامل قوته ؟.

#### 🖈 لاعب الكرة 🖈

على المائدة جلس لاعب الكرة وزوجته ، الزوجة : اى انواع المخطلات تحب ؟

اللاعب: احب اللفت

الزوجة : وما السبب ؟

اللاعب: لانني العب ونج «لقت» -

#### \* فيدك × فيدك \*

تسابق طريفان في اضحاك الناس حولهما . فقال الاول : مرة كان النسيم عليلا فلحضرت له الطبيب ضحك الناس وارادوا ان يسمعوا الثاني .

قال الثاني : ضبربلاعب العاب قوى رقما قياسيا فتالم الرقم وشكاه للبوليس ، فصفق الناس له اكثر .

## كاياته الآنسة حورة















جعيع حقوق النشر مطوظة للوكيل الوحيد المجلة باسم

















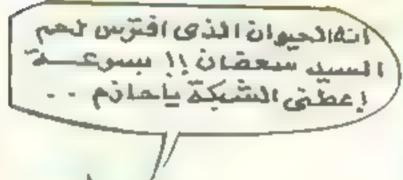




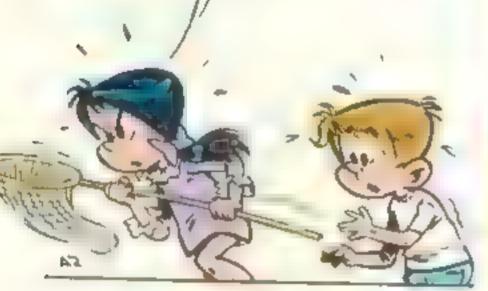


















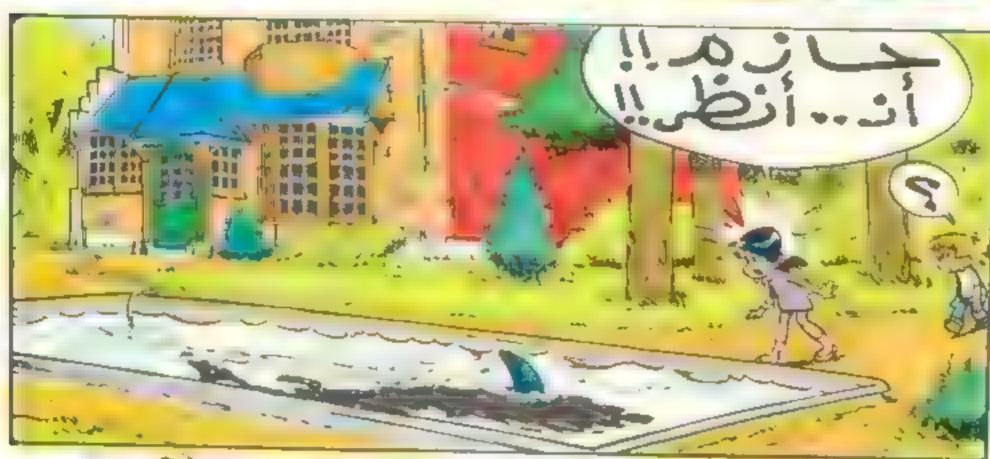


















### بعش روط المسابقة ب

- هذه المسابقة لكل قراء وقارثات مجلة باسم في كل انحاء العالم وهي مسابقة جديدة ومختلفة عما قبلها من المسابقات ..
  - يجب أن تكون حلول هذه المسابقة على الورقة المخصيصة لذلك والتي ستجدها في مجلة باسم كل أسبوع أبتداء من الحلقة الاولى
    - تعتمد فكرة هذه المسابقة على قوة الملاحظة والتركيز الشديد للوصول الى الشكل الصحيح
- يجب أن تحتفظ بورقة الحل لكل اسبوع . ثم في نهاية المسابقة ترسل كل الاوراق دفعة واحدة على العنوان التاك مجلة باسم -
- صندوق بريد رقم ٢٥٥٦ ـ جدة ٢١٤١٢ ـ المملكة العربية السعودية ، واكتب على الظبرف الخارجي ، مسابقة مجلة باسم ، بخطواضح .
- من اهم شروط المسابقة مراعاة كتابة الاسم والعنوان بخط واضح تماما وان يكون العنوان معروفا يمكن الاستدلال عليه بسهولة حتى
   تصل الجائزة لصاحبها في اسرع وقت
  - سوف تنشر حلقات هذه المسابقة ابتداء من العدد رقم ٢٦٣ وحتى العدد رقم ٢٦٩
    - اخر موعد لتلقى الاجابات هو يوم الثلاثاء الموافق ٢٩ ديسمبر ١٩٩٢
- سوف تنشر الإجابات الصحيحة للمسابقة واسماء الفائزين بالجوائز في العدد ٢٧٧ والذي يصدر يوم الثلاثاء الموافق ١٩ يناير



هلا بالأصدقاء	-
اكتيب هنيا مسياهماتك البتي تيبود نشيرها	7.9
518	
7	
	1 V 2
	,
	1 1
	å .41 .5
	عرات سي
	قم ( ۲۷۹ )
	***********
	***********
	*************
	Marie J. e 010
	راکات عسلی عنسوان در رئیسیم ۲۵۵۱
	، رئــــم 2007
	عودية
	بافي
	ياضىي
	یاضـــی با الی مجلة باسم ــ
	بیاضسی با ای مجلة باسم ـ سم الرباضی اول
	با ای مجلة باسم ـ سم الرياضی ،، اول شده خلط
مدرسة الصحافة	
مدرسة الصحافة	
هذه المساحة مخصصة للأحاديث الصحفية التي يجريها مراسلو	
هذه المساحة مخصصة للأحاديث الصحفية التي يجريها مراسلو	
هذه المساحة مخصصة للأحاديث الصحفية التي يجريها مراسلو	
هذه المساحة مخصصة للأحاديث الصحفية التي يجريها مراسلو	
هذه المساحة مخصصة للأحاديث الصحفية التي يجريها مراسلو	
هذه المساحة مخصصة للأحاديث الصحفية التي يجريها مراسلو	
هذه المساحة مخصصة للأحاديث الصحفية التي يجريها مراسلو	
هذه المساحة مخصصة للأحاديث الصحفية التي يجريها مراسلو	
هذه المساحة مخصصة للأحاديث الصحفية التي يجريها مراسلو	
هذه المساحة مخصصة للأحاديث الصحفية التي يجريها مراسلو	
هذه المساحة مخصصة للأحاديث الصحفية التي يجريها مراسلو باسم في كل البلاد العربية	
هذه المساحة مخصصة للأحاديث الصحفية التي يجريها مراسلو باسم في كل البلاد العربية	
هذه المساحة مخصصة للأحاديث الصحفية التي يجريها مراسلو باسم في كل البلاد العربية	
هذه المسلحة مخصصة للأحاديث الصحفية التي يجريها مراسلو باسم في كل البلاد العربية	با الى مجلة باسم - الول المنطقة المنطقة المنطقة الول المنطقة



## ريع الفلاء الصينا ك

اجرى الطبيب الأمريكي دنتون كولى عملية جراحية للسيد هاربل كارب ( 19 عاماً ) فزرع له في صدره قلباً اصطناعياً من البلاستيك عام ١٩٦٩ بدلاً من قلبه الطبيعي ، وعاد فانتزع العلب بعد ١٩٦٥ ساعة ، ثم وضع مكانه قلب امراة توفيت من جراء حادث ، وعاش السيد كارب ٢ أيام فقط بعد العملية ، وفي بداية عام ١٩٨٧ م اجرى فريق جراحي القلب في جامعة ، يوتاه ، في سولت ليك سيتي ، أول جراحة في تاريخ الطب نزرع قلب اصطناعي دائم في صدر انسان

والمريض هو طبيب اسنان متقاعد يدعى بارنى كلارك ( ٦٦ عاماً ) ، بقى على قيد الحياة بعضل قلمه الجديد الذي تطلب زرعه في الفعص الصدري جراحة استغرقت ٥ ساعات ونصف

والقلب الاصطناعي الذي يعرف بإسم ، جافريك ـ ٧ ، مصنوع من مواد مطاطية ومعدنية وموصول بجهاز خارجي يرسل هواء مضغوطاً إلى البطينين الايسى والأيمن بحيث ينقبضان ويصدان ويضخان الدم إلى الشرابين

ويلازم المريض إذا بقى حياً ، منزلاً اعد لهذا النوع من المرض ، ذلك أن القلب الاصطناعي يجب ان يبقى موصولاً بجهاز ضغط الهواء ، الامر الذي يحد من حرية التحرك لدى حامله

# विश्वाक्षाका में

تهاب الثعابين هذا الطائر الجارح الافريقي ، الذي يحمى نفسه من لدغتها باحد جناحيه ، مستعملا اياه كالدرع ، بينما يضربها بالآخر وق نهاية القتال ، يقضى على فريسة بإللقائها ق الهواء ، والداقوم سريع الجرى ، بارجله الطويلة ، ولا يطير الا نادرا ، وتعلو راسه مجموعة مكونة من اثنتي عشر ريشة كبيرة ، وقد سمى بالسكرتير ، لان هذا الريش ، يشبه ريش الاوز ، الذي كان يضعه الكتبة فوق يشبه ريش الاوز ، الذي كان يضعه الكتبة فوق الافريقية ، ويعيش الداقوم ق مناطق السافاما الافريقية ، ويبنى الداقوم عشه ، على قمم الشجار السنط ، وتخوض الذكور معارك ضارية مع بعضها بعضا ، قبل بناء العش





مناك بعض الحدائق العالمية التي يقصدها السياح ، كما يقصدون اشهر الأماكن الأثرية او الترفيهية والعنية

وتعد حدائق الفرساى في احدى ضواحى باريس من اجبل حدائق العالم لكبر مساحتها ، ولما تضمه من نافورات وازهار نادرة واشجار باسقة تحيط هذه الحديقة بقصر فرساى حبث عاش ملوك فرنسا حقبة من الزمن

كذلك تعتد في اطراف لندن حدائق رائعة هي حدائق كيواليتي ، تضم اشجارا عن مختلف بلاد العالم ، وافتتحتها الملكة فيكتوريا للشعب

اما حدائق تيفول الايطالية فيبلغ عمرها ٥٠٠ عام، واكثر ما يميزها اشجار السرو الرائمة، وتقع بقرية تيقولي قريباً من روما

اما حدائق امريكا الشهيرة فمنها حديقة سيبرس، فهى تختلف كثيرا عن معظم الحدائق، ففيها الاشجار المتنوعة الرائعة الخضرة أو التي تفقد أوراقها في الخريف كما يتخللها جدول مياهه سوداء تحوى املاحاً معدنية.

وتبلغ هذه الحديقة ذروة جمالها في اوائل لربيع

اما حديقة روكفلر التي تقع ف مدينة نبويورك والتي تعتبر من اكثر حدائق العالم رواداً فهي صغيرة الحجم نسبياً ، لكنها تثمنع بالتنسيق الجميل للزهور وبالاشجار المبتكرة المتنوعة الاشكال ،

اما ق البلاد العربية فتكثر الحدائق ، ولكن الشهير منها يقع في مصر ابتداء من حدائق الحيوانات حتى حدائق الزهور ، واشهرها حديقة الأورمان بالجيزة والحديقة اليابانية في حلوان وهي من اعجب الحدائق لما تحويه من تماثيل ونافورات بالاضافة للأزهار

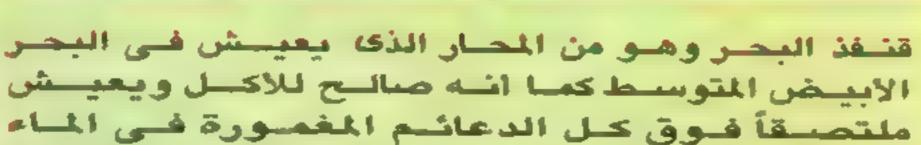
وق قلب القاهرة توجد حديقة الأنداس على النبل، ذلك بالإضافة الى الحدائق العامة المنتشرة في جميع المدن وخاصة حدائق القصور الملكمة

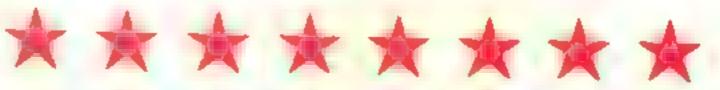




« الصنبورية ذات الاطواق» والتي تتميز باللون البرتقال إلمائل الى الصفرة مع لمسات خضراء وبنية ف البحر المتوسط، بينما تكون تلك اللمسات رمادية سوداء على سواحل المحيط ويتراوح طولها بين ٢ إلى ٦ سم عند اطول حوافهما ، كذلك يكثر نوع أخر من المحار في البحر المتوسط وهو محار صالح للأكل ، وهو يعيش ملتصفاً فوق كل الدعائم المغمورة في الماء مثل دعائم الكبارى وهذا النوع يميزه ذيله الطويل ، كذلك يوجد هناك ، قنفذ البحر • المليء بالأشواك ، ويصيده الهواة من مكامنه ﴿ فجوات الصخور بوساطة عامود رفيع مديب من الصلب ويعصر عليه الليمون ثم يؤكل بملعقة صبغيرة ، وقنفذ البحر من اكثر الحيوانات التحربة احتمالا لنقل الحميات المعوية ولذلك بجب الإبتعاد عن اكله ويتراوح لونه بين الأخضر والأحصر والبندي والبندسجيء وهو مغضل الحياة في المياه الرائقة

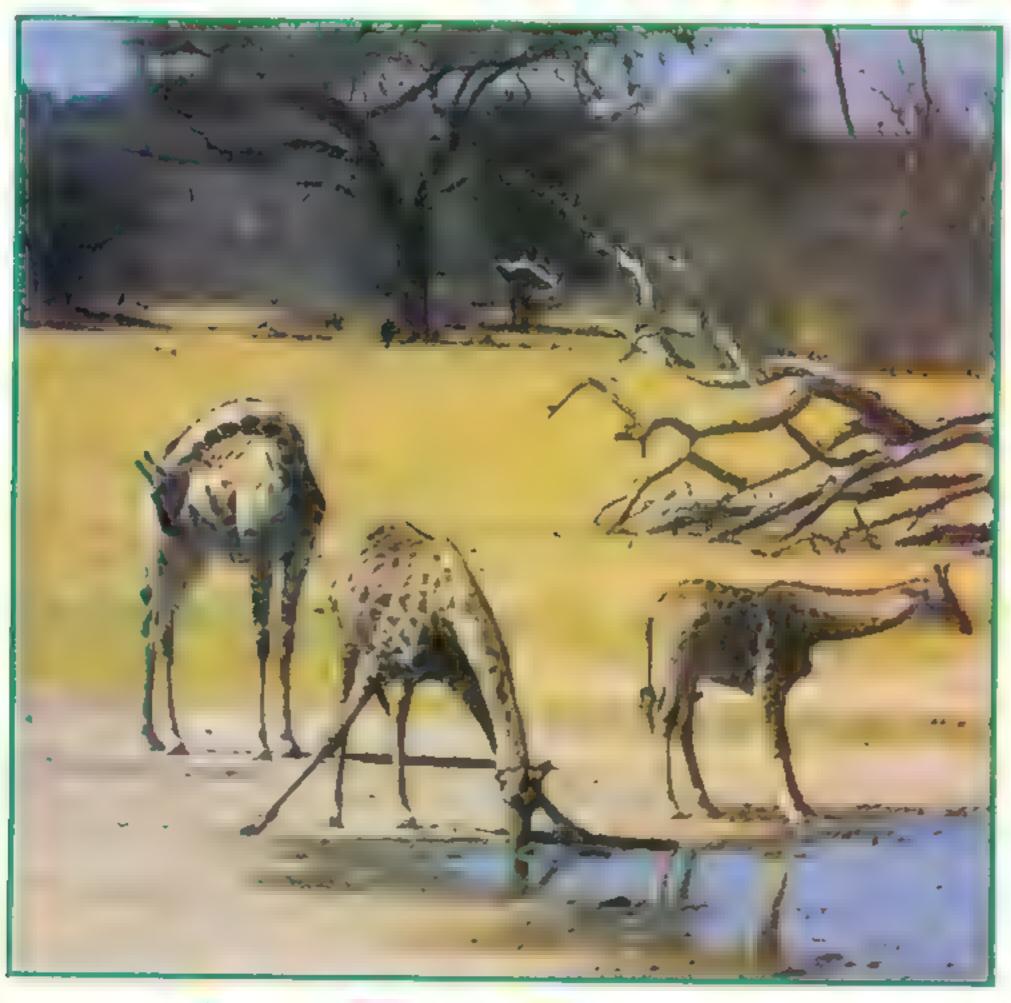






# الزرافتية

اطول حيوان يعيش على الأرض للأن ، لها ارجل طويلة ، ورقبة بالغة الطول ، والذكر الكبير قد يصل ارتفاعه الى ٦ امتار ، والصعير المولود حديثا حوالي مترين ، وتقطن الزرافة في عدة مناطق في جنوب الصحراء الكبرى ، في منطقة المراغى المكشوفة ، حيث تتعذي على اوراق الأشجار، والشجيرات الصعيرة، مستخدمة لسانها الذي يبلغ طوله ٤٢,٥ سنتيمتر ، وشفتيها المتحركتين ، وعندما تشرب البرراقة ، تصد رجليها الإساميتين وهما مفتوحتان ، ثم تخفض راسها حتى نصل الى الماء، وتوجد بمنطقة الرقبة، صسامات خاصة ، تمنح اندفاع الدم الى الراس ، ويعيش الزراف في جماعات ، وتكون الذكور منفردة بعيدا عن الاناث والصغار، ومن المفروض بصفة عامة ، أن الزرافة حيوان أبكم ، ولكن قد تصدر عنها احيانا بعض الاصوات ، وعندما تعدد الزرافة ، تحرك الرجلين معا على كل جانب . وليس بالنبادل كما ق حالة الحصان والكلب



# الماول فكرى العبال البعاى العبالى العب

إذا فكرت فقط في حبالك الصوتية ، التي ما هي إلا جزء فقط من الجهاز الذي يصنع الصوت فإنك ستجد أن مجرد ضبطها وإحكام اهتزازها ، مشكلة تعد من اصعب المشاكل بالنسبة لك فإن باستطاعة الحبال الصوتية اتخاذ اكثر من ١٧٠ موقعا مختلفا كل ذلك بحدث عند نفخك مقداراً معينا من الهواء، صعوداً ، ليجعل الأوتار تهنز في طريقة معينة ، وإذا كانت الأوتار مشدودة في وضع معين فإنها تهتز حوالي ٨٠ مرة في كل ثانية

واما إذا شدت تماماً واهتزت اكثر من ١٠٠٠ مرة في الثانية ، فإننا سنسمع نبرات عاليه حداً ، إن نبرات الكلام العادي تعنمد على مدى طول الاوتار الصونية

ولكن جهاز الصوت عند الإنسان معدد التركيب، فهو جهاز له جدران مؤلفة من العظام، والعضلات، وغشاء مخاطي، ومجالات الصدى، ومن بين هذه المجالات توجد القصية الهوائية ، ومجال الصدى هو كخشبة الكمان المجوف ، ومن مجالات الصدي ابضاً الرئتان والشفة، والعجوة الأبعية،

وتعتمد نوعية الصوت وجودته على وضعية وحجم فراغات الصدى، فالأشخاص ذوو الاصوات الجميلة تكون فراعات الصدي عندهم مشكلة بوضع معين ، ولذلك فإن نوعية فراغات الصدي هي السبب في جمال الصوت أو قبحه، ومع التحكم في هذه المجالات يصبح الصوت أجعل وأجود



### ★ التربية والتهذيب ★

رجل جلس مع يعض اصحابه وكان الحديث يدور بينهم حول التربية والتهذيب عند الأولاد ، فأراد أن يثبت لهم نجاحه في تهذيب ابنه الصغير، فناداه وساله امامهم.

ـ اذا كنت جالسا في أوتوبيس ودخلت سيدة عجوزة فماذا تفعل ؟

ساتظاهر بالنوم باأبي

#### 🖈 الصابون 🖈

الصديق - عجباً لأول مرة أراك تعسل وجهك

بالصابون صديقه : أجل فأنا ذاهب إلى حفلة تنكرية

#### \* قوة الذاكرة \*

الأول لفد وجدت دواه بقوى الذاكرة فمنذ بدات باستعماله اصبحت اتمتع بذاكرة قوية .

الثاني: وما اسم هذا الدواء؟

الأول: لقد تسبيت اسمه

#### 🦟 البتر 🖈

مرعث الطفلة إلى أمها

الطفلة : امي ما اسم الحفرة التي امام ببتياء

الأم: أنا مشغولة في المطبخ أسالي أباك ، الطفلة : ابي ما اسم الحفرة التي امام

بيتنا ؟ الآب : أنا أقرأ الجريدة أسالي أختك .

الطفلة : اجتى ما اسم الحفرة التي امام بيتنا و

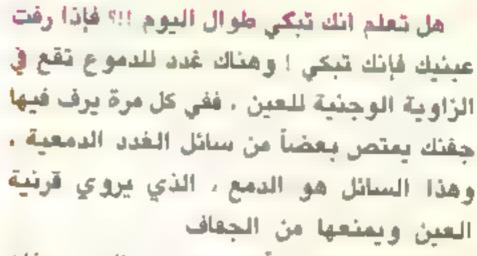
الأخت : انا ادرس إسالي اخاك .

الطفلة - اخبي ما اسم الحفرة التي أمام ببتناء

الأخ: اسمها بير.

الطفلة: اسرع اختى الصنفيرة وقعت في





لنفترض أن مثيراً ما وصل إلى العين ، فإن العين تعمل بشكل آلي فترف وتظهر الدموع لغسل العين ولحمايتها ضد هذا المثير والمهيح

والذي يحدث عند التعرض لرائحة البصل يحدث عند دخول الدخان إلى اعيننا أن تبدأ

الدموع تنهمر عند دخوله إلى أعيننا وذلك لأن البصل يحتوي على زيت فيه مادة الكبريت التى لاتصدر رائحتها الحادة

فحسب ، بل تثير العين التي يكون رد فعلها هو أن ترف وتذرف الدموع لغسل العين والتخلص من هذا المهبج ولذلك يقال إننا نبكى عندما

نشم رائحة البصل









السماء فترك الماشية ترعى وغعا قليلا وعندما استيقظ بعد فترة ، وجد الخراف معدة على الأرض وقد مائت كلها ، فصاح

دخل ياقوت على الحاكم وهو منكس الراس يبدو الخجل والحزن على وجهه وحكى له ماجرى ف حضور الوزير، ثم قال

فطيب الحاكم خاطره بقوله

- لا تياس .. سنعطيك هذه المرة خمسين راسا من الضان ، وعليك أن تحسن إختيار مرعاها حتى لا تنفق

اقتلد باقوت خرافه الى مرعى جديد ، واخذ يتحسس العشب ويتشممه ليتاكد من عدم وجود نوع سام بینه ، واخذ یفکر

ـياالهي ،. لقد نفقت الخراف !

- أرايت سوء الحظ الذي بالزمني بالخي ؟

-هذه المرة لابد أن أنجح .. وساختار لها

اقضال مرعى

وبعد اسابيع من تسلمه تلك المجموعة الثانية من الضان بدت عليها السمنة نتيجة للرعاية وحسن المرعى ، فاخذ ياقوت يتحسسها وهو بقول

\_ لقد نجحت وفارقني سوء الحظ .. بقيت ثلاثة اسابيع وأعود بالقطيع الى صديقي الحاكم

ق نفس اللبلة هب ياقوت مستيقظا في فرع من نومه على صوت زمجرة وعواء الذئاب وهي تهاجم قطيعة ونفتك به

ومرة أخرى يقف ياقوت منكس الراس أمام الحاكم

فأجابه الحاكم

ـ.. ساعطيك هذه المرة خمسة وعشرين خروفا

مضى ياقوت بالخراف الى المرعى مرة ثالثة ، ولكنه اصطحب معه كلبين ضخمين من كلاب الرعاة لحراسه القطيع . مضى الوقت وسمنت

الخراف والنعاج وتكاثرت حتى كانت الحملان المنفيرة تسعى بينها .

دخل ياقوت على مجلس الحاكم فقربه منه واحاط بهما الوزراء، بادر الحاكم باقوتا بقوله

ـلقد نجحت باياقوت .. وإنا أعلن في هذا إ المجلس تعيينك حاكما لإشبيلية ا

تملكت الدهشة الوزراء وياقوت نفسه ، ثم ما لبث أن بدت القرحة عليه ، \_غاذا لم تمنحني هذا الشرف عندما جئتك في

فأجاب الحاكم

أول الأمر؟

- عندما جئتنى كنت واقعا تحت تأثير فكرة الحفظ السيء الذي بالازمك .. ولو كنت قد منحتك حكم اشبيليه ساعتها لما كان قد بقي فيها الأن حجر على حجر .. إما وقد استعدت ثقتك بنفسك ، فقد أن الأوان لتتولى الوظيفة التي تناسبك





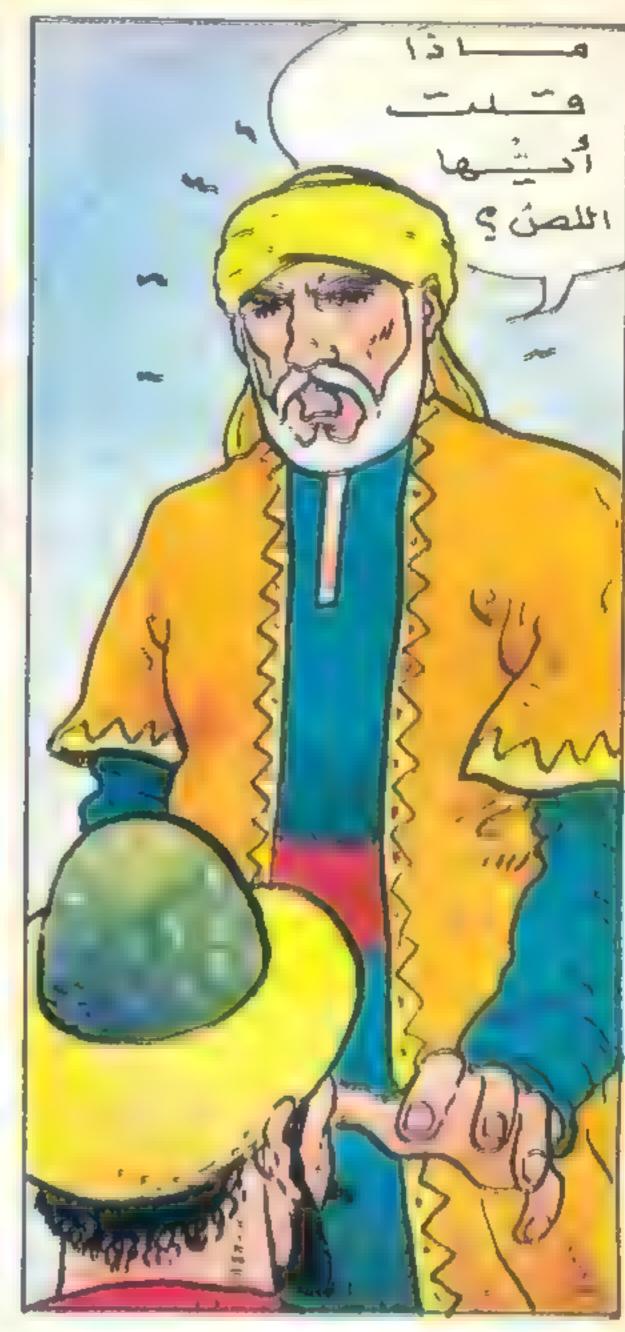






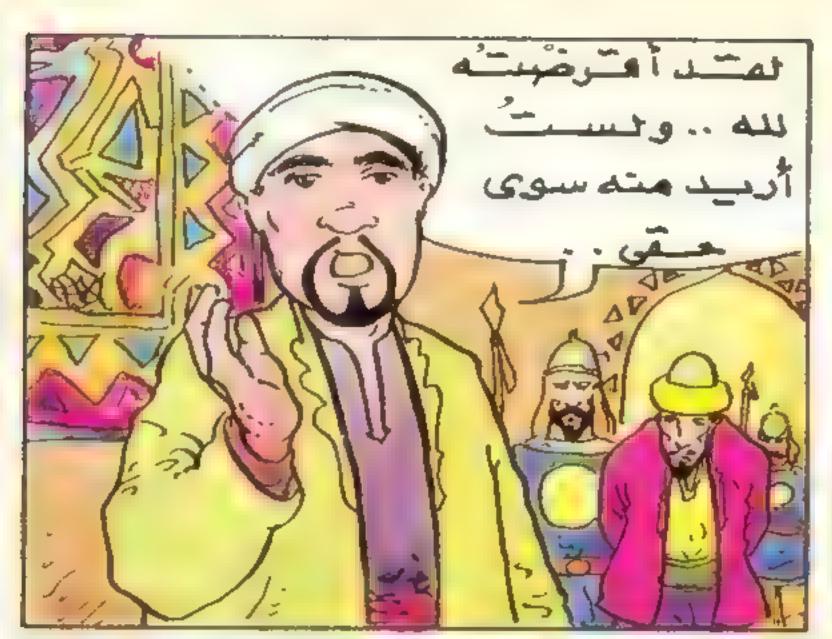
















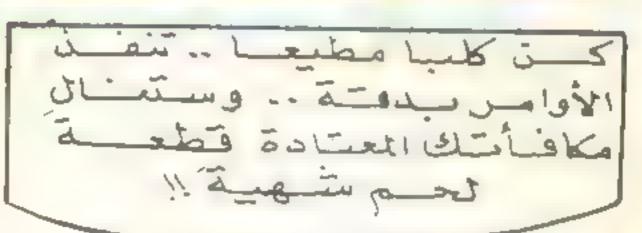








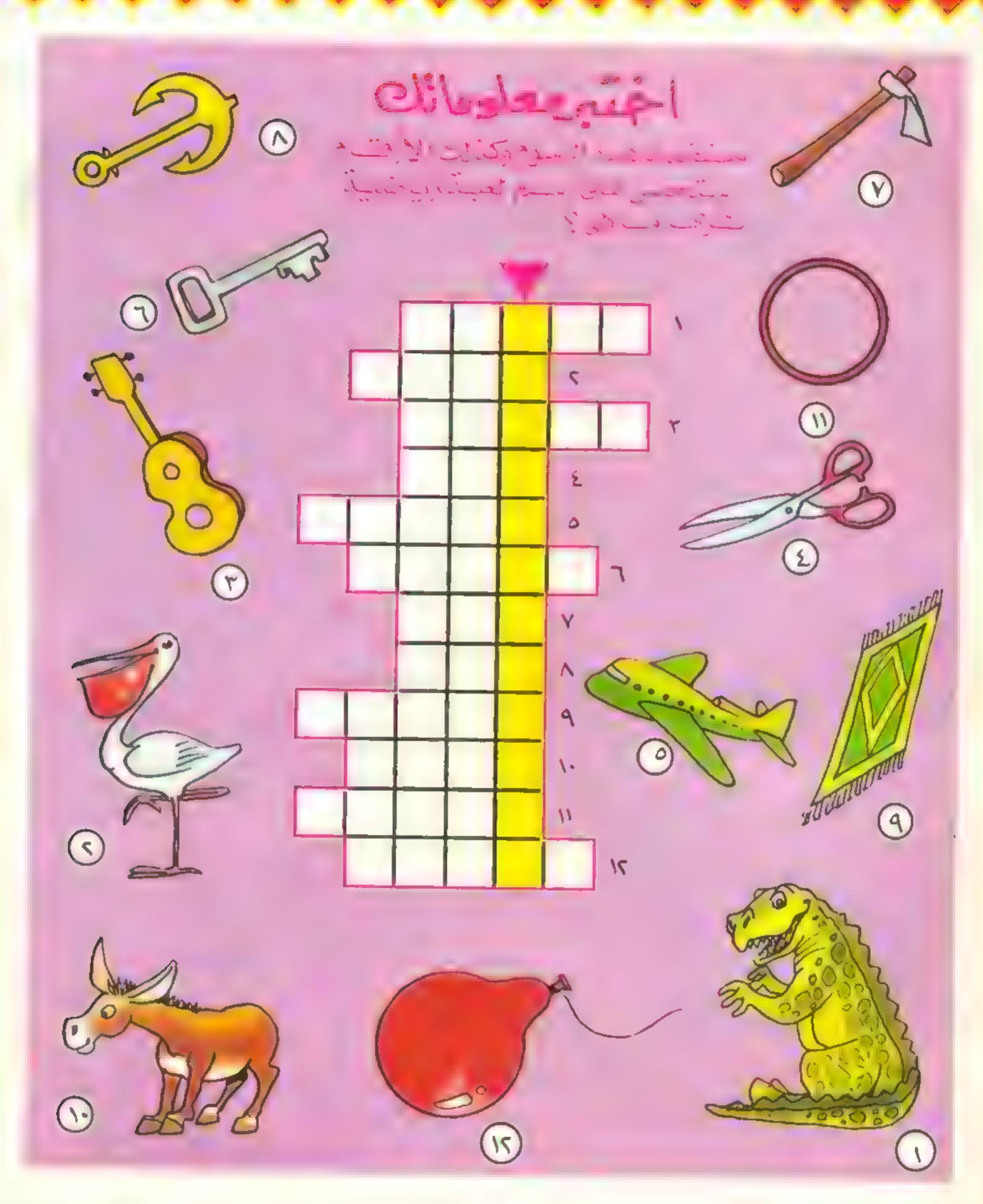












## كلمة السر

المناه المحرف المكونة لهاداخل، مربع الاسرار، ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة

للتسهيل ، ابدا بالكلمات الاطول ، وعندما تكون قد انتهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل ، مربع الاسرار ، لن يتبقى لك سوى الاحرف المكونة ، لكلمة السر »

الشطب اما افقيا من اليمين الى اليسار او العكس ، واما في انجاه واما راسيا من أعلى الى اسفل او العكس ، واما في انجاه مائل من اليمين الى اليسار او العكس ، ملحوظة يمكن استخدام الحرف الواحد في اكثر من كلمة شرط مراعاة الاتجاه ، وذلك باستثناء كلمة السر ،

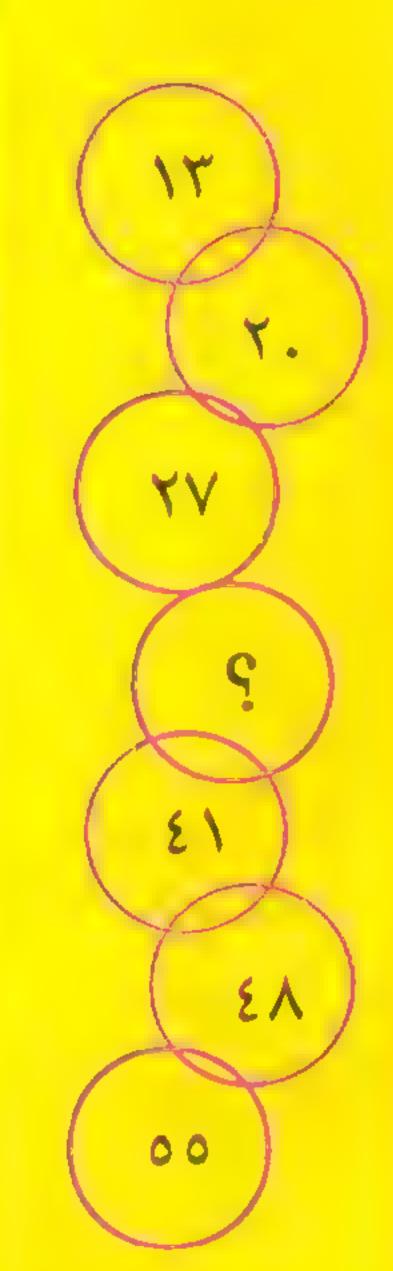
1	J	ك	J	2	1	Ţ	J	٦	6
J		د	ي	ر	٦	J	Ü	ك	ع
J	-	1	J	س	2	1	J	ت	4
ع	٦	ŗ	ر	٥	2	-	س	1	ق
	ح	2	J	و	14	J	و	ي	ت
ف	ق	١	J	-	ي	ر	ر	ن	4
ړ	ت	3	J	6	1	ر	ق	J	۵
ع	٢	س	ر	ق	J	1	س	ع	٩
٢	ر	ن		Ü	ن		ت	2	J
<u>i</u>	J	J	٢	ر	<b>•</b>	ع	1	ت	ك

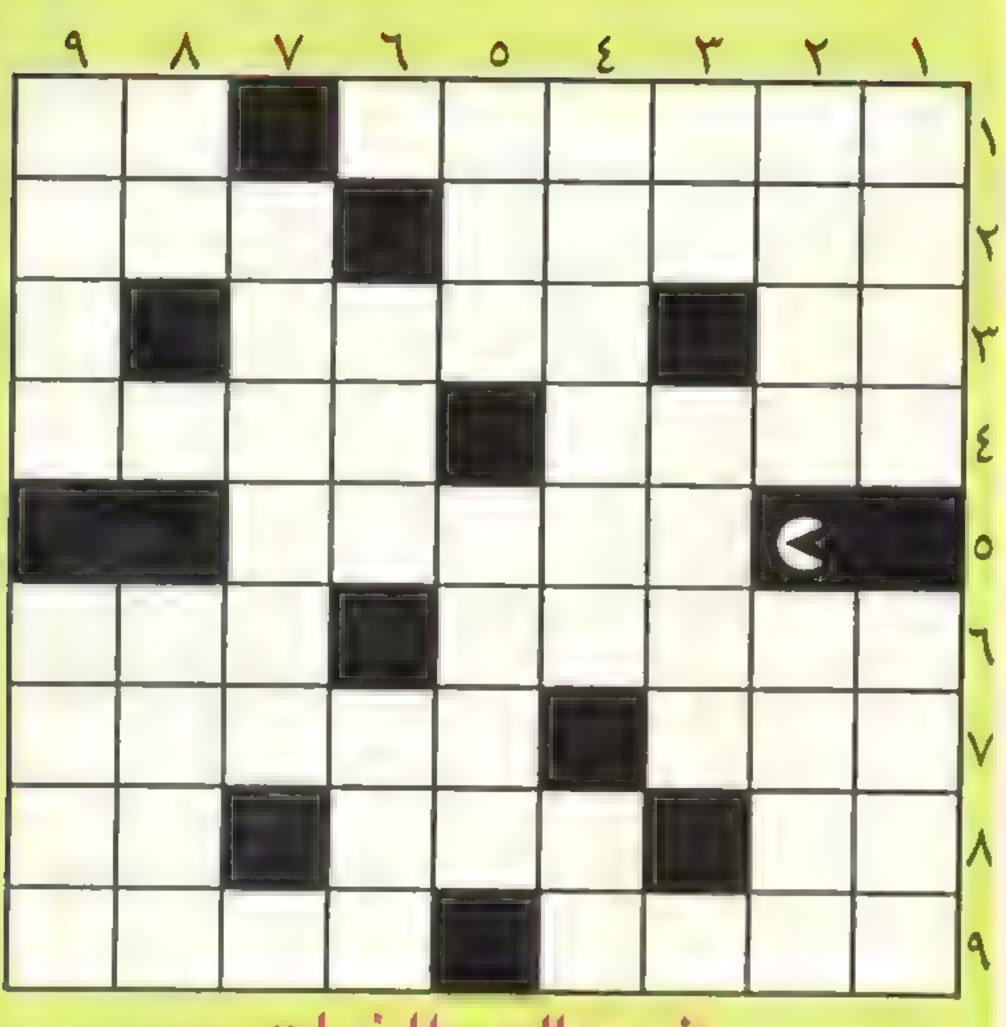
ورق	كلمة السر	(5)	رقم	اوراق	(1)
(م)	كلمة متقطعة	حبر	استلم	(ت)	اللر بعات
معلومات	(ق)	(س)	(조)	تسلية	الكلمات
معائى	قلم	ستلام	جريدة	- خان خان	المجلات
معرفة	(و)	(E)	جمل	(3)	اللغة



## الرقم الناقص

تامل سلسلة الارقام التى في الدوائر، وستجدُ انها تتبعُ نظاماً خاصاً .. هل تستطيعُ الله تعرف الرقم الذي ينقصها، ويحل محل علامة الاستعهام ؟





في عالم النبات

ثدور هذه المسابقة في عالم النبات ، إذا استطعت الله تحل مسابقة الكلمات المتقاطعة ، فستجدُ في الصف الأفقى ( ٥ ) ، اسمنبات أو ثمرة أو شجرة

#### الكلمات الافقية

- (١) من العمليات الحسابية ـ لفط وكره
- رُ ٧ ) لايستغنى عنه النَجار حيوان مُفترس .
- (٣) حرفان متشابهان ـ يناله المخطىء
  - (٤) نغنى ـ رضيع
    - أ من النباتات
    - ( ۲ ) مقاتن ــ سبهل
  - (٧) سافر حماية وصيانة
- ( ٨ ) نصف ( باحث ) من الدهون التي

نستخدمها في الطهوب حاجز (٩) بيت الأسد - اعلى مافي المركب وتثبت فيه القلاع

الكلماتُ الراسية :

(۱) طُمأتينة - شكل هندسى رباعي منتظم ،

(٢) في العم - تسعى فيها السفن
 (٣) انهض - هن الجهات الأصلية

(۶) الهمن - عال البهات اد (۶) عاوناه - عمر

( ه ) حساء \_ تجدها في السماء ليلا

(٦) قمة - صيد

(۷) اختبرها (۸) اس ـ پسهل .

(٩) لم يستخدم بعد ـ نقدم بلا مقابل























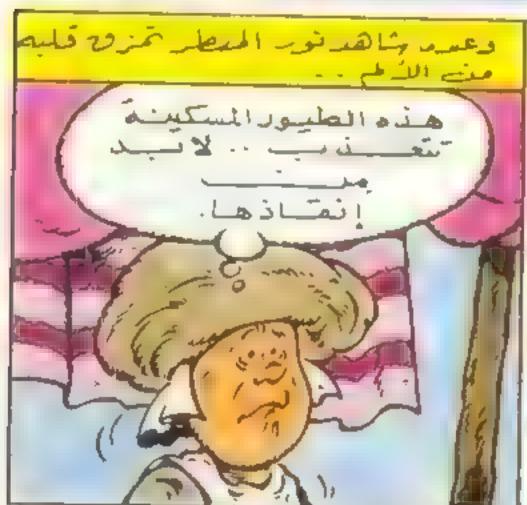




























الناشيران

## هشام على حافظ

عصو محشر الادارة المست محمسد معسروف الشسيبانى المديسر العسام أحمسد محمسد محمسود المشرف على التحرير

#### مؤنس كامل زهيري

أسبرة التحسرين

الانتساح - أحمد محمود عبدالزارق الاحسراح - محسدي محمد الأدهم

التنميث . حسام الدين محمود على

باشم تصدر عن

الشيوكة السبب عودية للأبحث والنشيب وراده المعارف طرمق المدينة - حيف سنام وراده المعارف مراد المعارف مراد المعارف المعارف بالمعارف المعارف بالمعارف المعارف بالمعارف المعارف ا

الشــــركة الخليجيــــة للإعبالان والعلاقــات العامــة الإنارة العامة وفرع جدة ٢٥١١٣٣٢ د ٢٥١١٣٣٢

ت مكتب كارياض : ££4477 مكتب النمام : £44777

وكيل التوزيع والاشتراكات في السعودية الشــركة الســـعودية للتوزيـــع: الادارة العامة بـ جدة بـ فاكس ١٩٣٣١٩١ الفروع جدة ت ١٩٣٣٠٩٢ والرياس ت ١٩١٩٩٣ والطابق ت ١٩٩٢٣ منظبة ت ١٩٤٩٣٩ مالطابق ت ١٩٢٩٩٣ منظبة ت ١٩٢٩٨٩ مالطابق ت ٢٣١٨٩٣ منظبة ت ٢٣١٨٩٣ منطبة ت

#### الاشستراكات:

تيمية الاشيئراك السينوى
( ٢٥ عيداً ) ٢٦٠ ريالا ميودياً
أو مايعيادلها بالعمالات الاخيرى
وترسيل الطلبات مرفقة بشيك معسرق
عييل العنيوان التبيالي ومجيلة باسيم
مجيلة باسيم
المملكية العيربية السيعودية
المملكية العيربية السيعودية

للتحبيبقق من الإنتشار

جميع حقوق الطبع والنشر والاقتباس محفوظة للشركة السعودية للأبحاث والنشر

# الحلفة الثانية «اللحقية الثانية من مغامرة باسم «اللحقية الثانية من مغامرة باسم







## CASIO

## الآن يمكنك أن تغني وتمرَح على أنغام شرائط الكاسيت المفضلة لديك ا



الربياض هالف ١٩١٩٦٩١٤ ١٠ لدمنام هالف ١٩٤٤٤٨ ٣. الحتير هالف ١٩٤٣٢٥٦ ٣. خيس مشيط ٢٢٢٢٦٦١ (٧. جدة هاتت ١٦٠١١٦٦ ٢٠، محكة هاتت ١٨٥٧٧٥٨١ ٢٠, ينبع هاتت ١٢٦٢٦٦٢ ٤٠ المدينة هاتت ١٤٥٢٦٦٢٨ ٤٠)

المسالم المسال

CASIO COMPUTER CO., LTD. Tokyo, Japan

#### مالك مبارك العامري \_ عمان

🗖 من امتال الشبعوب



- من بنائش الأحمق فعليه ان يتحمل
   النتيجة
- (مثل المائي) علق بصرك بالنجوم لكن اجعل قدميك على الأرض
  - (مثل هندی)

    عدو شجاع ، خبر من صدیق جبان

    (مثل انجلیزی)



فاطمة على مكى - التحرين

🖬 هل بعلم 🗈



- ان الذباب والفراش يتذوق كل نوع منهما
   الطعام باقدامه '
- ان عين الإنسان ترمش ٢٥ مرة في الدقيقة ١١
- ان اسم البنطاور بنسب الى السنيور
   « بابطليون » الإيطالي !! .

سلال عسدد محسد - حابل فهسد السريحي - الدمام

الكانجــرو



● يشترك الصديقان في معلومة عن حيوان الكانجرو، تقول: ان الكانجرو يننمى الى مجموعة الحيوانات الجرابية اى التى لها جراب أو كيس في جسمها عند البطن تحمل فيه صعفارها .. ذلك لأن صعفار الكانجرو عند ولادتها لا تستطيع ان تعيش بدون رعاية اضافية من الأن حيث توجد بداخل حراب الأم حلمات ثديبة يرضع مبها الصعار اللبن

ويبلغ طول الرضيع عند الولادة دوصة واحدة فقط، لكنه في خلال سنة اشهر بكدر إلى ان يزن ١٠ ارطال تقريباً ويقفز إلى خارج الجراب ولا يعود إليه إلا إدا فزع من شيء أو على سبيل اللهو والمداعبه

#### عيدالعزير النافع دمكة المكرمة

#### ≡ تعلم واستفد

- حتى تسطق بيضة ذات قشرة مشروخة بلل
   مكان الشرخ بقليل من الليمون ،
- لتعيد للزبدة مذاقها الطازج .. اغرس فيها
   قطعة جزر مقشرة لمدة ثلاث ساعات أو أكثر .
- لتكون أسنانك نطيفة .. نظفها اولا بنصف ليمونة ، ثم اغسلها بالطريقة العادية
- إذا كان السعين مغطى بالصدا .. فما عليك الا ان تنظفه بنصف بصلة مغطاة بالسكر البودرة .. فسرعان مايستعيد لمعانه



#### ستمير الدهلوى ـ المدينة المتورد

#### يقول\_\_\_ون

- من اطاع غضبه .. اعضب ربه
- كُن مع الناس .. يحبك الناس
- لا تستح من إعطاء القلبل فإن الحرمان
   اقل منه

ويضيف الصديق عارى صالح عبدات من سبت العلايا

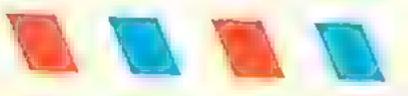
- إذا وعدت فانجر ، ولا تكن من الذين
   بتكلمون كثيرا ويفعلون قليلا
- المتكبر برى الناس صعارا .. ويرونه
   صغيرا
- إذا خدعك احد اصدقائك فلا تسىء الطن بباقى الاصدقاء .. وليكن هذا دافعا لان تدقق ق اختيارك لاصدقائك في المرة القادمة



#### نزبهه سعيد حسن ـ البحرين

#### ■ صدق او لا تصدق

- يعيش ق المحيط الهادى نوع من سمك الحبار يستخدم الخداع للافلات من مطارديه اذ يشع ضوءا من بطنه ليندو وكانه ضوء القمر ق الماء '
- اقیم خارج محل بمدیعة « دوسطن » تمثال برونزی ضخم لدب یرتفع ۱۲ قدما ویزن طنین



محمد توفييق البغيرال \_ النسيعوديه غلبي خبيبن متزمنسه ـ السنيودية اشرف محمد اختمد ابواههم كالسيعودية ماجد محمد ميدسش البيركائي ــ السحودية عديان محمد سنقيد بينييوني ـ البينوزيي اشرف عطا امراهنم شناهين مالشبهوديه منتسخاري عبددانيته بدالتبجونيج مشتعل منحمد سنإلتم البياتوي ـ البسعوردين حمدان على احجب الوهواتي - التنبيقولاية مانن ادراهيم عسييري ـ السنيودية عبد الرووف شبكوالله ـ السخودية عنلى الحمد عيلى الميريك \_ النسبيوودية على حسن على التجريقومي - السنطودية تابيز عبدالله البيتيرى ـ السيودية حسسن بنكر النعبد النجيبار ـ السبعودي فيد خلفان الرريقي \_ سلطانة عمان عيد بن جعود بن حبد العاصيع ـ سلطية عيار احمد بن محمد التسخيل \_ سلكيلته عمال حميس بن عبدالله بن عبس دسلطته عمال ولبد بوسبت محمد البلوتني بالمطابة عمال بعيوب يوسيف محيد البلوشي ـ سلطية عدال بحبيبي باصبير التحتجيبيري ويتقطعه عفارا سليمان دن سالم دن سنيود ــ سنلطنة عقال هلال بن على بن تاضي ـ سبلطانة عمان

خليل عبدالكه البصوصحتي ـ الاعبارات عمر ضلاجيب - الإوارات

توى بن خالد الغؤذن ـ السنجودية

THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PARTY

بوسين مرجيد بوسينت ـ الامارات احمد حسبين عبندالنصيب - الاعتارات احمد فاصر سنبيد فاجبي ـ الإمارات

ولبد بابكر ابو التور ـ السبودان

مســـــن عيدالانظبـــنغِه ــ السيودان مسيؤمن هناشتم البيربر ب التنبودان

محمد صالح عبدور ـ جدة

### ردود حاصه

#### • عرفة السعيد ـ الدمام يمكنك إرسال ماتود كنابته ونشره والمجلة لاترفض إسهامات الاصدقاء ابدا ولكن المهم أن تكون صالحة للنشر .. وأهلا

### • حيف العصيلاني \_ مستورد

والدتك محقة فيما تععله معك بالخ خلف .. فكيف تشترى لك ماتريده من مجلات وغيره وانت عير مطيع لها أثمت لها تعوقك الدراسى وطاعتك لنصائحها وسوف ترى النتيجة مشرفة بإذن الله

#### • علاء بريحي ـ الطهران

الخطا الذي ذكرته في العدد ٢٥٧ مجرد خطا مطبعی، فعدرا، وبخصبوص سؤالك عن كابتن موهوب .. هو لم يستقل من المجلة بااخ علاء ولكنه في إجازة وإن شاء الله يرجع بالسلامة

#### ● سالم ذعار ـ حفر العاطن

يمكنك إرسال قيمة الطوابع نقدا كما تريد ولكن بالبريد المسجل .. اما عن سؤالك عن القط مشمش ونورة والمعتش نبيه والقط بسبوس فكلها قصبص عالمية يتم اختبارها بعناية فائقة لتسعدوا بها دائما

#### کل اصدفاء باسم سالوطی العربى

ـنؤكد ونكرر أن مجلة باسم تنشر جميع إسهامات الأصدقاء دون اي مقابل مادي ، وسواء كان الصديق مشتركا أو غير مشترك بالمجلة . ومعنى كلمة ، الاشتراك ، هو ان تصل المجلة إلى منازل الاصدقاء المشتركين بعد سداد قيمة الاشتراك

-باب هواة التعارف والمراسلة مازال قيد المحث والدراسة من قبل المختصين بالمجلة الذبن ببذلون كل جهدهم لتلبية جميع رغباتكم والتوفيق بين كل ماتطلبونه حيث إن هناك اصدفاء غير مرحبين بانشاء هذا الباب .. والله الموفق

#### ■ تعریف



- الاماية صفة يتحلى بها الانسان الذي يعرف شيئا عن قانون العقوبات
- الدائن رجل ذاكرته اقوى بكثير من ذاكرة المدين
- الرذيلة صعة نراها دائما ﴿ الغيرِ ، فاذا مااتصفنا بها نحن تغيرت معالمها واصبحت

#### عبداللطيف بوسهمين ـ المغرب

#### حكمه عربته

• قبل لسيدة من الخوارج اسر الحجاج رُوجِها وابنها واخاها ٠ ه إن الحجاج قد اعطاك الخيار ان تختاري احد هؤلاء الثلاثية لكي يطلق سراحيه، فمن تختارين ؟ -

فاطرقت المراة براسها ثم قالت : • الزوج ملوجلوده ودالابن ملولوده والاخ معقود ، .. اختار ، الأخ ... فقال الحجاح عفوت عن جماعتهم لحسن كالمها

## وحكمتها ، .

#### محمد قضاض ـ المعرب

#### کلمات مضینة

- الرياضة .. بحناج البها كل انسان
  - 🌲 القراءة .. ثعامة
  - 🌘 الحرية .. سعادة
  - الحياة تجارب 🌘 الام .. مدرسة

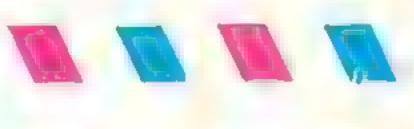


#### مؤيد عبدالعزيز ال شيف - القطيف

#### 🗖 للرهور معان



- زهسرة ، الكساميليسا ، تعنى الإعتسران والكبرياء .
  - زهرة ، القرنفل ، تعنى الحب والود
  - زهرة ، الجاردينيا ، تعنى الصفاء
  - زهرة ، السوسن ، تعني جمال الروح .
  - زهرة « عباد الشمس » تعنى الاحترام .



#### اسامة عبد الرحس مريان - الرياض

#### 🖀 هل تصدق ؟

ان مخ الانسان يتكون من عشرة بلايين خلية عصبية ، وان في امكانه ان يحتفظ بـ ٨٦ مليون معلومة !!

ان الطاقة التي يبذلها جسم الانسان ٥٠ علماً ، تكفى لرفع بناية وزنها ١٨ الف طن

#### خالبد بن سيالم العريمي ـ عُمسان

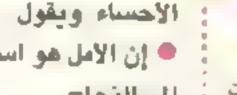
#### للبعلي م فع حدا

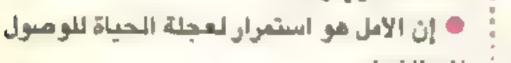
- كانت باريس اول مدينة في العالم كنبت أسماء الشوارع على لوحات معدنية تعلق على جدران المنازل!
- بعض الحيوانات تفسل طعامها بالماء قبل تناوله !!
- الضوء الأحمر يطرد الباعوض، والضوء الأزرق يجذبه اا
- انه إذا عض العنكبوت المعروف بأسم ﴿ الأرملة السوداء ) شخصنا ما في قدمه أو ساقه فانه يحس بالإلام في عضلات المعدة ؟!

 تقول الصديقة ساجدة : إن الحياة دمعة وابتسامة ، كفاح ونضبال ، فراق ولقاء ، امل وشبياب ، ذكريات ونسيان ،، فكن صديقي متغائلا واستقبل الحياة بابتسامة واملء

لارتفاع حوالي ٢٢٥ كيلو مترا !!







إلى النجاح وان الابتسامة هي جواز المرور لقلوب

ستاجدة عيدانيا السيلطان بالباسام

ولا تدع الياس بتسرب إلى قلبك ، فالإنسان

المتفائل هو انسان يثق ق نفسه و بثق ف الله قبل

صدقت یا ساجدة ونتمنی آن یکون هذا

ويضيف الصديق عبدرب الرضي موسى ــ

كل شيء ويشق طريقه بنجاح

هو منهاجك في الحياة

الأخرين ● وان الطفولة هي أحلى لحظات العمر ..



### المس عمسر فصلماني دمكية المكرمسة

#### اغسرب معركسة بحريسة

 ارسل لنا الصديق ايمن عن اغرب معركة بحرية دخلها بعض اليابانيين ، حيث كانوا ق زوارق صغيرة تسير بالمجداف عندما قابلوا بارجتين ، وكان معهم حبال من قش فقاموا باستخدامها لايقاف البارجتين .. ولكن سرعان ما استولى عليهم الذعر والهلع عندما شعالت اصوات صفارات البارجتين وفروا هاربين اا

مجيسد احمسد المطوع ـ التحريس

كالم حميال

من كثر كلامه قل احترامه ..

• من طلب الغُلا سهر اللبالي •



#### ● محمد حسين الشايب ● يبلغ من العمر ١٦ عاما من

القطيف بالسعودية يتجه الي ممارسة استخدام السلاح لما بحثاجه من تركيز وهدوء اعصاب وذلك ضمن نادى الهدى ويتعنى مسارسية

التايكوندو





يبلغ من العمر ١٢ عاما من البحرين يهوى كرة القندم ومثلته الأعبلي مارادونا يتمنى ممارسة المصارعة الحرة .



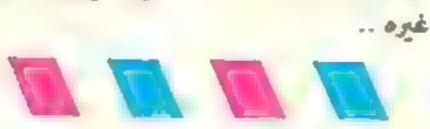


### • يونــس البلوشــي •

يبلغ من العصر ٩ سنوات يعارس رياضة كرة القدم ضمن اشبال نادى الخضراء بسلطنة عمان . ومثله الأعلى يونس امان وناصر حمدان







الجاهل عدو نفسه فكيف يكون صديق

# and Established



استرخى «باسم» في مقعده الوثير ، داخل الطائرة العملاقة ، التي تستعد للهبوط في مطار «نيويورك» ، في الولايات المتحدة الامريكية ، واكتفى بالتطلع عبر النافذة المجاورة له ، وقد ارتسمت على شفتيه ابتسامة هادئة ، حتى سمع الامريكي الجالس الى جواره يساله : - اهي زيارتك الاولى للولايات المتحدة الامريكية ؟

غمغم «باسم» اتعشم هذا

قال الأمريكي ضاحكًا سيمكنك اكتساب خبرات جمة لدينا هنا

لم تمض دقائق على هذا الحوار ، حتى هبطت الطائرة ، وانهى «باسم» اجراءات الجمارك والجوازات في سرعة ، ثم استقبله رجل شرطة ضخم ، ساله في اهتمام واضح

- اانت دباسم، ؟

اجابه «باسم» بالایجاب ، ولم یکد یفعل حتی قاده
الرجل دون مناقشه الی واحدة من سیارات الشرطة ،
انطلقت بهما علی العور الی مکتب مدیر شرطه «نیویورك»
الذی استقبل «باسم» فی حرارة ، وهو یقول
مرحبًا بك هنا یا «باسم» ، لقد اعددنا كل شیء بشان
تدریباتك ، و إن كان مااعددناه لك شیدهشك ، وسیكون
بمثابة مفاجاة غیر متوقعة لك ،

قال «باسم» مبتسمًا

ـ المهم أن تكون مفاجأة سارة . ضحك مدير التوليس ، وقال

ـ بالطبع

ثم مال نحوه، مستطردًا

- لقد اصدرت قرارًا بالسماح لك بارتداء زى شرطة حقيقى ٢٠



# and Libralian Solies



لم يجب «باسم» وإنما اشاح بوجهه متطلعًا عبر النافذة ، وهو يشعر بالضيقمن هذا الأسلوب السخيف في الحوار ، ولكنه قرر تجاوز تلك الفترة العصبينة الاولى . ومنح «كيرتس» هذا فرصة تعديل اسلوبه ، دون الدخول معه في صراع من اللحظات الاولى وطوال نصف الساعة التالى، لم يتبادل احدهما كلمة مع الاخر ، حتى قال ،كيرتس، في خشونة \_لقد وصلنا كانت ضاحية هادئة ويعيدة بالفعل، ويبدو عليها الثراء، فقال «باسم» ... اعتقد أن العمل هنا قليل مضت لحظة من الصمت ، قبل ان يجيب ،كيرتس، ــهذا صحيح .. وربما لهذا ارسلونا هنا ، فانت مجرَّد مدنى يهوى عمل الشرطة ، وإنا بتر عبارته لحظات ، ثم استطرد في توتر : ..وانا لا أميل بدوري الى العنف ساله «باسم» في دهشة \_عجبًا ' لماذا التحقت بالشرطة إذن ' \_ قال «كيرتس» في حدة \_هذا شائع كان من الواضح انه لابرغب في التحدّث عن هذا الامر ، لذا فقد التزم «باسم» الصمت بدوره ، ولم يحاول القاء سؤال اخر واكتفى بمراقبة الطريق في اهتمام ، و كيرتس ، يقطع شوارع الضاحية في بطء نسبي وفجاة لعتت سيارة متوقفة انتباه «باسم» ، فقال وهو يعتدل ـ قل لى : هل من المعتاد ان يترك احدهم سيارته مفتوحة الأبواب هكذا ؟ القي «كيرتس» نظرة على السيارة ، وقال : لا .. ليس من المعتاد ابدا ثم انحرف بسيارة الشرطة، واقترب من السيارة المفتوحة الأبواب، والقي نظرة داخلها، ثم قال في قلق \_إنها خالية أيضا اجابه «باسم»، وهو يشير الى قبلا قريبة \_هناك شخص براقبنا، من خلف نافذة هذه القبلا اوقف يكيرتس، السيارة، وقال - ربما كان صاحب السيارة انتظرني هنا ، وساحاول معرفة ماهناك غادر السيارة ، واتجه في هدوء نحو الفيلا ، وغادرها «باسم» بدوره واستند إليها ، عاقدًا ساعديه أمام صدره ، وهو يراقب في اهتمام ماسيفعله «كيرتس» ، الذي اتجه الي باب القيلا ، ودقه في هدوء ، وانتظر حتى ظهر الخادم ، وساله : ــ أهذه السبارة تخصَّكم ؟ كان الخادم شاحب الوجه ، مرتجف الإطراف ، ولقد خرجت الكلمات من بين شفتيه متعثرة ، هذه فيلا السيناتور «ادوارد» ونحن نضع سياراتنا عادة في مرأب خاص ، و . انعقد حاجبا «كيرتس» ، وهو يساله -ماذا هناك يارجل " ماالذي يثير فزعك وفجاة ، وقبل ان يجيب الخادم ، لمح «باسم» ذلك

منذ عهد قريب كان اليوم يُعتبر فالاً سيئاً ، حيث كان بعنقد أن صراخها ، وصباحها نذير كارثة أو موت ، ولكن البوم له أكثر من فائدة فهو يقتل المنات من الجرذان وفئران الغيطوق بريطانيا الأن يوضع البوم تحت حماية صعارمة ، ويعتقد كثير من الناس ، ان للبوم صلة وثيقة بالطنور الجارحة مثل النسور والصنقوراء وجميع هذه الطنور متاقبرها خطافية ، وتعيش على الصبيد ، ولكن النوم في الواقع يكون مجموعة ممدرة واضحة ، ولقد صنف العلماء النوم تحت رثبة النوميات ، والطيور الأخرى تحت رتبة الصقريات، وللدوم بصعة عامة معيزات خاصة وذلك لانه من الطيور الليلية ، فاذا تطرنا الى عين النومة فاننا بشاهد أنها كا في أعاما للرؤية ليلا وذلك من حبث المسافة الكبيرة بين العدسة والشبكية ، فهي كبيرة نسبياً عنها عند الإنسان ، ونتيجة لدلك ، تتكون صورا اكبر على الشبكية ، علاوة



على ذلك توجد خلايا تتأثر بالضوء في الشبكية عند الدوم اكثر منها في الإنسان، وعلى ذلك فالبوم له قوة نظر تعادل ه أمثال قوة نظر الإنسان، كذلك الفتحة الواسعة جداً لانسان العين، والتي تجمع أي شعاع من الضوء، ويشذ البوم عن الطبور، في أن عبونه في مقدمة

الرأس ، مثل عيون الانسان ، بينما هي في الطيور الأخرى على جانبي الراس ، مما يتبح للبوم القدرة على استعمال العينين معاً ق الرؤية في أن واحد ، وبالإضافة الى قوة النظر التي يتمتع بها البوم فهناك ايضا ميزة يختلف بها عن بقية الطيور وهي أن ريش البوم غليظ واملس جداً ، وبه زغب ولذلك فهو يطير دون احداث صوت ولا يمكن أن ترى الفريسة الدوم ، لأن طيرانه في الطلام ولا يمكن سماعه ، ومن ثم قليس من المستغرب ان يعتبر البوم صبياداً ماهراً ، وعلى الرغم من أن عيون البوم حساسة بشكل غير عادى ، الا انها لا ترى ق الظلام المطلق أو التام تقريباً ، كذلك فإن وجود العين في المقدمة ، بالرغم من ابه يجعلها اكثر كفاءة ، فأنه يقصر محال الرؤية في حوالي ١٨٠ ، اما الطبور الأخرى التي تستخدم عبونها على الفراد ، فإن مجال رؤيتها هو ٣٠٠٠ ولقد عوضه الله عن ذلك ، بتزويد البوم بقوة سمع شادة ، حيث توجد على جانبي الراس فتحتان سمعيتان ، يمكن تقارب حوافهما من بعضبهما بعضا وهذه الأذان حساسة جدأ





# لهاذا نضع حدوة للحصان؟

إن حافر الحصان يبلى بسرعة إذا سار او عدا فوق ارض صلية ، فإذا لم تركب الحدوة الحديدية على الحافر ، فإن قدم الحيوان سرعان ماندمي وتسبب له الما ، فيعجز عندئذ عن السير والجواد يسير فوق طرفي إصبع وأحد ، يحميه حافر ، وفي العصور القديمة لم يكونوا يضعون حدوة حديدية في حوافر الحواد ، فكانت هذه الحوافر تبلى سريعا ، وبالتالي فإن قدرة ذلك الحيوان على العمل كانت محدودة جدا وفي حوالي القرن العاشر ، في مناطق الغرب ، بداوا يضعون لحوافر جباد الفرسان حداوى من الحديد يثنتونها فيها بمسامير ، وقد عم استخدام هذه الطريقة ، وتزايد بالتالي مقدار العمل الذي يؤديه الجواد

# السبجن الذي لم يستطع أحد الفرار منه

خلال الفترة (من 1971 إلى 1977) التي كان فيها سجن ، الكاتراز ، الموجود في خليج ، سان فرانسيسكو ، ، السجن الاتحادى للأمن الاعلى ، لم تكتب الحياة لاى من نزلائه ممن حاولوا العرار مبه ، ومما يذكر ان عشرين سجيدا حاولوا الهروب مبه ، فقبض على اثنى عشر منهم وهم لا يزالون في جزيرة ، الكاثراز ، واستطاع الحراس قتل خمسة اخرين ، كما إنتشل واحد كان غريقا علاوة على إختفاء خمسة ، يؤكد غرقهم ، وفي ديسمبر ١٩٦٧ ، وقبل ثلاثة اشهر من إغلاق السجن نجح احد نزلائه في السباحة ، حتى وصل الى اليابسة ، حيث قبض عليه



### و و د د د د د و و

عندما نشبت الحرب الروسية اليابانية الأولى سنة ١٩٠٤ راهن ـ لوماكين التاجر الأول في موسكو على أن ياكل حذاءه إذا لم يطلب اليابانيون الصلح في نفس السنة . إلا أنه خسر الرهان فأكل حذاءه تنعذا لتعهده

### و ا دست دامرسه ۵۵

اصببت فتاة في فرنسا بظاهرة مرضية عجيبة ، فإذا ارادت ان تضحك شعرت بانها تصرخ ، وإذا ارعبها شيء ارتسم على وجهها السرور وقد علل بعض الإطباء هذه الظاهرة بان اعصاب الفتاة غير الارادية معكوسة

## 00 | 4 | , , | 00

رجل صينى يدعى ـ تشونغ كنغ ـ أقب (بالرجل المنارة) والسبب انه كان يحمل ثغرة في راسه كان يستعملها لتثنيت شمعة فيها ليستضىء بنورها المسافرون الاجانب الذين يتخذونه دليلاً لهم وسط احياء هذه المدينة المظلمة والمتشعبة المسالك

## 

هذا ليس اسم فيلم ، إنما حالة يعيشها الجنرال ـ ارثر ـ سلوغيت ، حيث أصيب بطلق نارى في قلبه في معركة ام درمان عام ١٨٩٨ ولكنه عاش إحدى وثلاثين سنة بعد ذلك ـ ولم يمت إلا في سن الثانية والسبعين ، مما حير الأطباء من هذه الطاهرة الغريبة

## ۵۵ سست ر اسسال ۵۵

يدعى بيير موشون ( ١٧٣٣ ـ ١٧٩٧ ) من جنيف يسويسرا ، هذا الرجل حفظ الموسوعة الفرنسية كلها عن ظهر قلب ، وهى تتالف من ١٧ مجلداً وتتضمن ١٨ مليون كلمة



# لماذا سميت ساعزيج بن بهذا الاسم؟

اسم الساعة بيح بن «BigPen» أى بنيامين الكبير ، وهو اسم السير بنيامين هول الذي كان يشغل منصب وزير في انجلترا في ذلك الوقت ، والذي تولت وزارته مشروع هذه الساعة العملاقة التي تعتبر احد معالم لندن ، وقد اطلق اسم ذلك الوزير على الساعة تكريماً له وتخليداً لاسمه ، وقد كان السير بنيامين ضخم الجسم ، فكان يطلق عليه لقب ، BigPen ، وهكذا صار اسم الساعة الضخمة ، وقد اقيمت هذه الساعة عام ١٨٥٩ ، ويبلغ قطر كل وجه من وجوهها ٩ امتار ويزن ٤ اطنان ، اما وزن جرسها فيبلغ ٩ ، ١٣ طن ، و في اول الامر صنع الجرس من الحديد المسبوك وكانت زئته ١٦ طنا أي أكثر من الوزن المقرر بطنين ، مما اضطرهم لاستخدام قضيب من الفولاذ ثقيل الوزن ايضاً فابكسر الجرس ، هاضطروا لانزاله من قمة البرج وصهره وإعادة سبكه ، لكن المتخصصين اكتشفوا علة جديدة تسبب عدم إصدار الجرس لرناته ، وكانت تلك العلة هي عقارب الشعامية المناحة عما ينبغي ، فتم إعادة صنع عقارب اخرى ، ولكنها جاءت الخف مما ينبغي ، ثم صنعوا عقارب من النحاس ، وبذلك سمع سكان لندن دقات الساعة التي تنوج قمة برج مقر العرامان البريطاني منذ عام ١٨٥٩ وحتى الان

وقد ظل تشغيل تلك الساعة العملاقة بدوياً لمدة ٥٤ عاماً حتى استخدمت الكهرباء ف تشغيلها عام ١٩١٣ م



مواطن من جنوب سيبريا ولد سنة ١٨٨٢ شكله كان مدعاة للدهشة ، فقد كانت ساقاه
تشبهان ساقى الجمل ، وله جلد كجلد البعير
وقدماه معسوختان كالخفين وكذلك يداه ، اما
باقى اعضاء جسمه فسليمة ، وقد تزوج
وانجب طفلة إلا ان حظها لم يكن عائراً كحظ
ابيها

شاب استرالی لایدفع ایهٔ فاتورهٔ للکهرباء التی پستهلکها عند مطالعته لیلاً لامه یمتاز مجسم فیه من الکهرباء مایکفی لاضاءهٔ مصباح قوته ۱۵ دوات ،

من اشهر الاطفال الذبن نبغوا في التاريخ وبهروا العالم بدكائهم طفل اميركي يدعي سيدبس حكان أموه هو دكتور بوريس سيدبس الذي كان استاذاً بحامعة هارفارد . إن هذا الطفل قد حفظ الحروف الهجائية وهو في الشهر السادس من عمره ، وصار يقولها عن ظهر قلب في تلك السن التي لايكاد فيها الطفل ينطق بحرف واحد . ولما بلغ السنة الثانية من عمره ممار يستطيع القراءة والكتابة . ولما بلغ الحادية عشرة من عمره دخل جامعة هارفارد العلمية

جان كونتاسو رحل من فرنسا ، وعمله هو دليل سياحي رسمي وهو من فرنسا كان اعمي عمى كاملاً ، ومع ذلك فإنه قضى ثلاثين سنة كاملة يقود السياح عبر معالم تلك المنطقة

نبت لمدام ، کاترین دیمرس ، بالمانیا استان

نبت لمدام «كاترين ديمرس » بالمانيا استان للمرة الثالثة وذلك عند بلوغها ٩٢ عاماً من عمرها



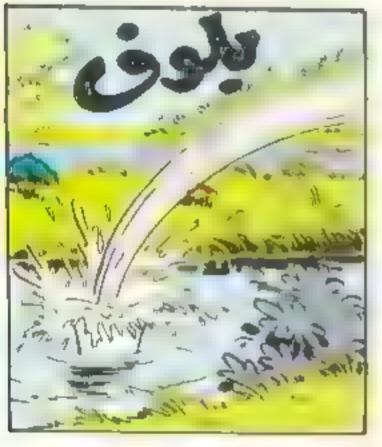






















# SISS BUSINES



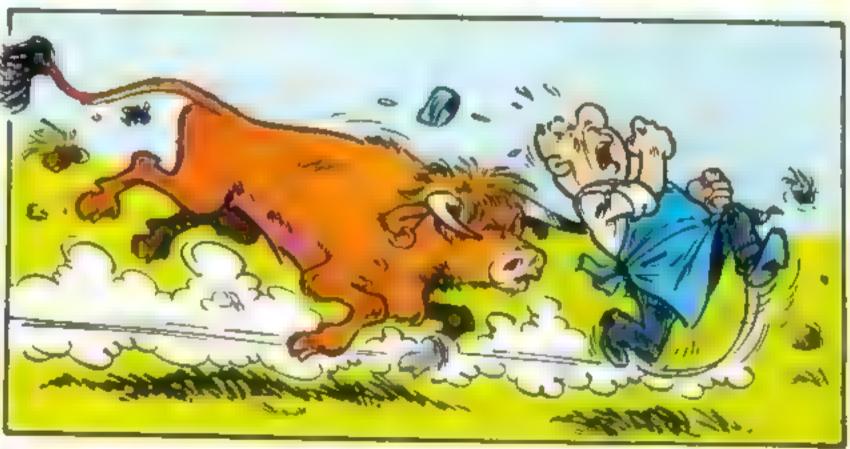
































































• النـــــلاف رئـــم ١٤٠

فكرة المسابقة المنشوران (مامك أعلى هذا الكلام العلى المنابقة المن

٤ - حاول أن تعرب التربيب المنطعي لارقام الاستام المكونة للعلاف

٣ - انظر إلى الصفحة التي تحمل الغلاف الغير مرتب

على صعحه الحل و في كل سريع ابيص . ضبع الرقم الذي تعتقد انه الرقم المناسب الذي يسئل
 الغلاف الشيكل الصحيح له مع يقية الأرقام



# استمارة استطلاع راي

العدد رقم (۲۲۹)
صدیقی القاریء .....
إننا ننشد رایك دائماً، ولاننا
نعتبر ان باسم هی مجلتك
المفضلة فإننا تسعی جاهدین
لتطویرها ، ومن اجل هذا وضعنا
هذه الاستمارة لاستطلاع رایك فی
کل عدد .
الاسم
الاسم
اکثر مااعجبنی فی هذا العدد !
اکثر مااعجبنی فی هذا العدد !
السن

# كوبون بيع الطوابع

لم يعجبني في هذا العدد :

بخط	العنوان		• يكتب. واضع •
			الإسم : .
	, , , , , , , , ,		
1 " 4			,,,,,,,,,,
		å	القنسوا
1 , , , ,	1 - + + + +		
т -			
			المبلغ المرء
			عدد الكثو

# عــــر لعــــرانع

مفاجأة جديدة لكل أصدقائى هواة جمع طوابع البريد

ويحتوى على مجموعة كامئة تضم ١٠٠ طابع من الطوابع التي تتمنى أن تراها .. طوابع من البلاد العربية الدول الأجنبية .. السعر للكنز الواحد :

- السعودية ٣٠ ريالًا قطر ٣٠ ريالًا البحرين ديناران
- سلطنة عمان ريالان ♦ مصر ١٥ جنيها الكويت ٣ دينارات
- الامارات ٣٠ درهماً السودان ١٠٠ جنيه المغرب ٣٥ درهماً
  - لبنان •••• ليرة اليمن •• ريالاً .
     باقى دول العالم مايعادل •١ دولارات امريكية .
- صديقى إملا الكوبون الموجود في هذه الصفحة وارفق به طلباتك وارسله على عنوان مجلة باسم ومن الأفضل أن يتم تسجيل الخطاب في أقرب مكتب بريد ...



# € كـوبون حـل مسابقة باسـم الكبرى الفـملاف رقـم١٤٠

العنوان : \_

الاسم الأسم





إن افضل الاوقات لجمع الاصداف البحريه يكون في الصباح الباكر عند انحسار الماء عن الشاطىء ، حيث أن الرخويات من الحيوانات الليلية ما أن تبدو بشائر نور الصباح حتى تختفى تحت الصخور أو تغطى نفسها بالرمل

وعلى هاوى جمع الأصداف والقواقع تجهيزها قبل ضمها إلى مجموعته بان ينزع الحيوان الرخو من الصدفة ، ويجعمها بعد ذلك بعناية وحذر

ويلزم للأصداف البحرية إزالة الأحزاء الطرية ثم غسلها بفرشاة ناعمة او غليها لمدة خمس دقائق في الماء ، ثم استخراج الحيوان بدبوس

وبعض الهواة يجمعون الأصداف لغرامهم بجمالها وتبسوع الواتهاء ولسرورهم عبدما يحصلون على بعض انواعها البادرة . لكن هناك من يتخذ منها موضع دراسة وبحث في إطار علم جمع ودراسة الرخويات واصدافها ، وتختلف أنواع الإصداف بإختلاف الوانها واشكالها فمنها الوردية اللون ذات العروق الخضراء وتسمى والبزاقة المكسوة ويبلغ detal = 1 detal = 1يصنعب كسرها او تصدعها وتعيش في المراقء والخلجان . ويوجد نوع اخر يطلق عليه اسم المشبط المتلون ، وهي صدفة ذات مصراعين والحيوان الرخو يعبش بينهما وفي قدرته التسلل بين المصراعين والإطلال على الخارج ليراول وظائفه ، وهذه الصدفة يختلط فيها اللون الأبيض بالبين ، ويبلغ قطرها من ٤ ــ ٣ سم ، وهناك نوع اخر ذو صدفة هشة جدا وذلك بالمقارنة ، بالبراقة المكسوة ، ويسمى هذا النوع ، بدیك البراری ، ویعیش فی بحر المانش وفي المحيط الأطلسي ، ويبلغ طولها عند اطول حوافها من ٣ ـ ٥ سم ، وإذا التقلبا من بحر المانش حيث تعيش محارة ، ديك البراري ، إلى البحار المتوسط حيث تعيش المحارة









ولد اسحاق نبوتن في اوائل عام ١٦٤٢ وهي نفس السنة التي توفي فيها الفلكي الإيطالي جاليليو

ولم تظهر على اسحاق نيوتن اى ملامح للدكاء وهو طفل ، ولكن ظهرت براعته في قدرته على استخدام يديه ، فطنت امه انه من المكن ان يكون ملاحا بارعا او نجارا نشطا ، فاخرجته من المدرسة ، بعد ان شكا مدرسوه انه لا يهتم كثيرا بما يقولون . ولكنه لم يكد يبلغ الثانية عشرة من عمره حتى اخذ يقرا بلهفة كل شيء وحتى دخل جامعة كمبريدج وفي الجامعة قرا كل ما وقع تحت يديه من كتب ، وفي الحادية والعشرين من عمره ارسى كل اسس النظريات التي زلزلت العلم الحديث بعد ذلك ، وكان نيوتن يصوغ نظرياته سرا ولم يعلن عنها الا بعد ان اكتملت ثماما وبعد ان جربها وثبت له انها صحيحة مائة في المائة ، وأولى نظرياته هي الخاصة بالضوء ، فهو اولى من اهتدى الى ان الضوء مكون من كل الوان الطيف

كما المدرس قوانين انعكاس الضوء وانكساره

وصنع اول تلسكوب عاكس في ١٩٦٨ ، وهو نفس التلسكوب المتطور الذي يستخدم في المراصد الفلكية اليوم

وواحد من اهم اكتشافاته هو حساب التفاضيل والتكامل الذى اهتدى اليه وهو في الحادية والعشرين من عمره ، وهو اساس لكل العلوم النظرية الحديثة واذا لم يكن قد ابتدع الا هذا فقط . فإنه يكفيه فخرا وشرفا .

ولكن اهم اكتشافاته كلها هو قوانين الحركة والجاذبية العامة ولو نظرنا الى العلوم التي فكر فيها الانسان في عصر نيوتن ، نجد انه هو اكثر الذين اضافوا اليها من عبقريته

وربما كان الساسة والمصلحون ابرز اثرا في حياة الناس بعد نيوتن ، ولكن المهم هو ان حياة الناس قد اصبحت شيئا اخر بعد ظهور نيوتن ، فهو اكثر العلماء اثرا في فكر الانسان وفي حياته وقد توفي عام ١٧٣٧



### • يعزف بلسانه • •

كان بوسع الموسيقي النمساوي ـ هايئريش نوسته ـ ان يعزف بلسانه على البيانو ،

## • و رجل السبانخ • •

يدعى الدكتور ماكوجى يوشيدا من ملوكيو في اليابان فقد وضع مثلاً للشباب في العالم كله وذلك بان اكل ۸۲۸۰ رطلاً من السبانخ في ست سنوات اى بمعدل اكثر من ثلاثة ارطال في اليوم الواحد ، وقد اعترف صراحة بانه ازداد وبفضل السبانخ و قوة وشباباً ، .

## • الذاكرة العجيبة • •

تمكن محمد على هليس من انقرة بتركيا في المدين الأول عام ١٩٦٧ من تسميع ٦٦٦٦ اية من القران الكريم أمام سنة من الحفطة في مدة ست ساعات .

## ● بقمه يلعب الجولف ●●

حاز ـ نوم ماك اوليف ـ في مدينة ـ يافالو ـ الاميركية لقب البطل في لعبه الجولف بالرغم من أنه لم يكن له بدان ؟ وكان يمارس هذه اللعبة بفمه بدلًا من يديه ،

## لاغالب ولامغلوب

اطول حفلة ملاكمة جرت حتى اليوم هي تلك التي اقيمت في نادي الإلعاب الاوليمبية في مدينة بنيو اورليانز بالاميركية وذلك يوم الخميس في اليسان سنة ١٨٩٣ . بين الزنجي الندي يوو بوجاك بيرك ، . فقد استغرقت هذه المباراة سبع ساعات وتسع عشرة دقيقة . وبلغ عدد الجولات مائة وعشراً . والغريب في الأمر أن الحكم ، جاك دافي ، اوقف المباراة عند المجولة العاشرة بعد المائة . واعلن تعادل الجولة العاشرة بعد المائة . واعلن تعادل البطلين الصنديدين .

وحديها قصة ورسوم سمير هريدى

ىكانة

كان ياقوت تاجرا عظيم الثراء ، يلبس أفخر الثياب ويضع على راسه العمائم المرصعة كعادة الأغنياء في ذلك الزمن البعيد ، كما كان بملك عدة منازل في انحاء المدينة، وقصرا عظيما تحيط به الحداثق الواسعة ف مدينة بغداد ، هذا فضلا عن تجارته الناجحة التي كان قوامها اسطولا من سفن التجارة ، بجوب البحار ليجلب كل ماهو غريب وقيم ومطلوب كالمنسوجات الحريرية والبهارات النادرة

وق يوم شوم بينما كان ياقوت يستعد لوصول سفته محملة بالخيرات بعد أيام قليلة أتاه خبر غرق سفنه بأكملها بما ومن عليها وعلى رأسهم إبنه الوحيد الذى كان يقودها بعد ان فاجاتها عاصفة هوجاء جعلت امواج البحر تعلو كالجبال تملك باقوت الحزن الشديد واخذ يبكي

جرى تجار ذلك الزمان على وضع كل أموالهم النقدية في تجارتهم ، وكانت نسبة كبيرة من أموال التجارة لاتخص التجار وحدهم، بل يعهد الناس إليهم بما تيسر من اموالهم ليستثمروه لهم مقابل حضنة تكافيء تعب التجار، فلما غرقت تجارة باقوت لم يخسر أمواله وحدها ، بل أصبح مدينا لمن انتمنوه على أموالهم ووجب عليه سداد قيمتها لهم

لم يجد ياقوت بدا من بيع كل مايملك .. شيئا وراء شيء .. لكي يسدد ديونه ، و بعد ان اطمآن الى ذلك قرر أن يرجل عن يغداد ويسافر الى الأندلس، لاجنا الى صديقه القديم حاكم

قرطبة . ولما كان ارمل لم يتزوج بعد وفاة قرينته فقد سافر بمفرده، يرتدى ملابس يسبطة ويحمل اقل القليل من الزاد

كانت الرحلة طويلة ، صادفته خلالها اشكاب من سوء الحظ

و ﴿ أَخُرِ الْأُمْرِ بِلَغَ يَاقُوتَ بِلادِ الْأَنْدَلُسِ ، واتجه الى قرطبة فمضى يتجول في انحائها باحثا عن قصر الحاكم ، كانت ثياب ياقوت قد اصبحت رثة وهيئته لاتدل على انه كان حتى عهد قريب رجلا واسع الثراء . وعندما وصل الى بوابة القصر تقدم من احد الحراس قائلا - اريد ان اقابل صديقي حاكم قرطبة نظر الجارس الى باقوت واخذ يضحك ساخرا منه وهو يشير الى مظهره البائس قائلا - صديقك ١١٠. أنت مجنون بلا شك ابتعد يارجل فموكب الحاكم على وشك المرور بالنوابة وبالقعل اقبل موكب الحاكم ، واثناء مروره عبر البوابة اندفع ياقوت نحوه صائحا

حمن ١٤٠، باقوت ١٠، دعوه يتقدم ايها الحراس

حلس باقوت قريبا من الحاكم في ديوانه داخل القصر وهو في نفس ثيابه يقص عليه

حضر الوزير فوجه الحاكم له الحديث فائلا

 ابها الوزير .. لقد عينت صديقيا ياقوت راعيا لماشية الحاكم .. سلمه مائة خروف يرعاها،بدت الدهشة على وجه ياقوت ، وأصبيب بخيبة أمل ، ولكنه لم ينطق بكلمة

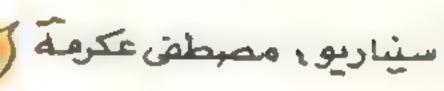
وفيما بعد جلس ياقوت على سفح جبل وسط إ الخراف والنعاج التي سلمها له الوزير وهي ترعى وأخذ يحدث نفسه قائلا

- غريب امر صديقي الحاكم الم يجد في عملا أخر أفضل من رعى الماشية ؟ ا

كان الوقت مازال مبكرا والشمس في منتصف













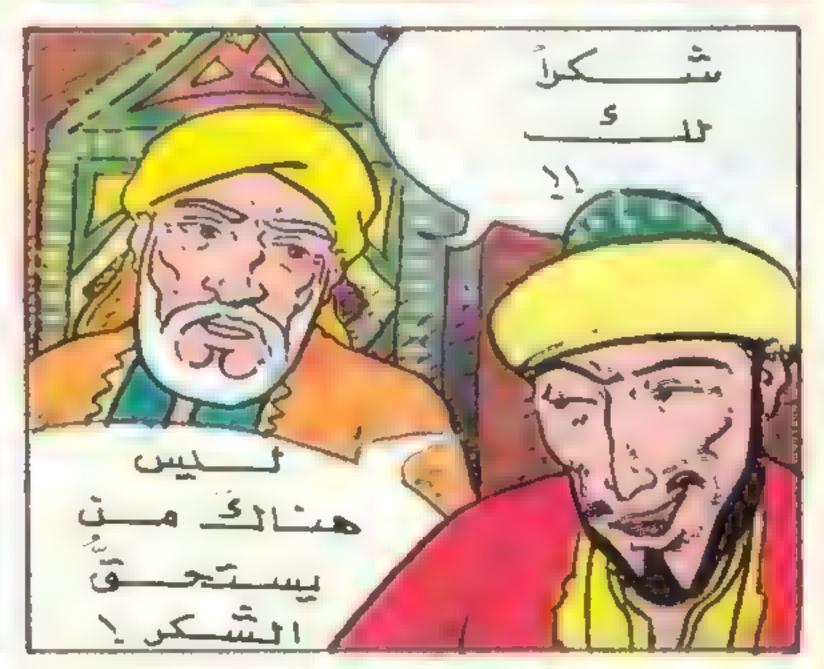




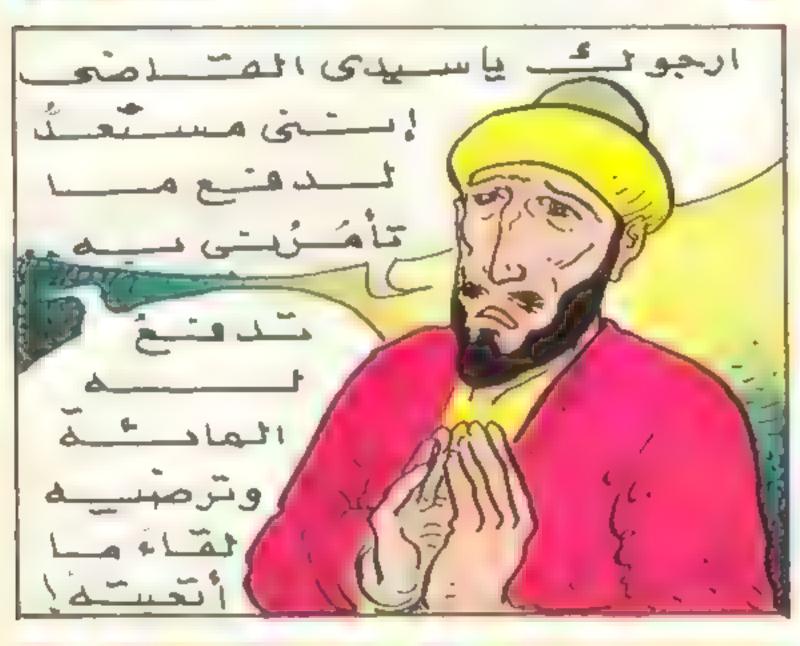


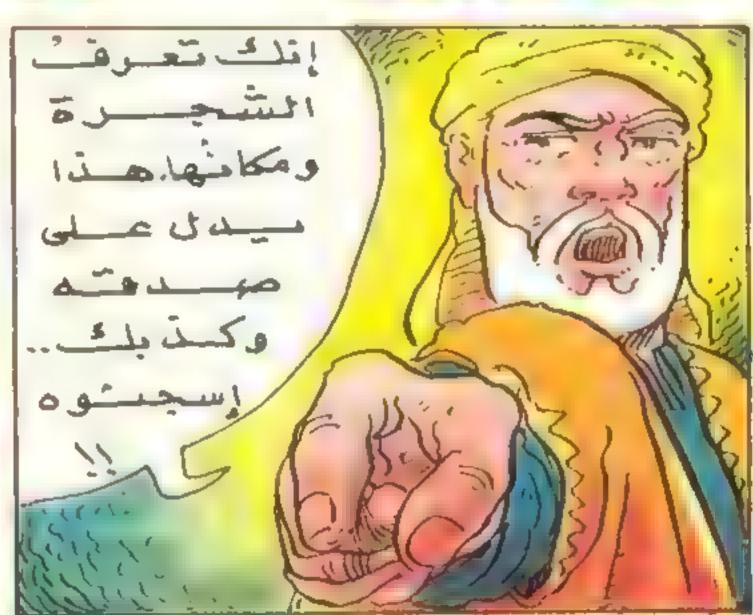


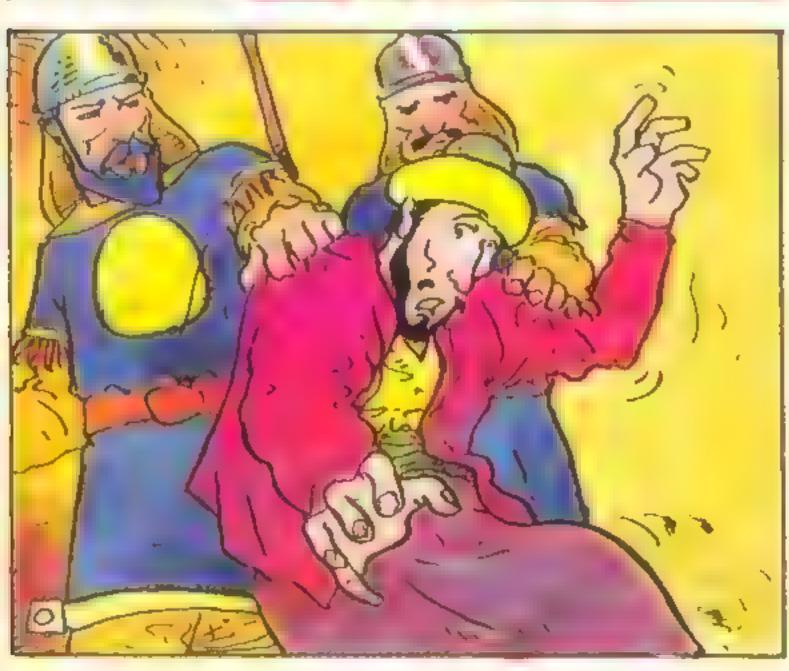






























# وللكذَّاء إشترى الحارس كالكلبَ ...













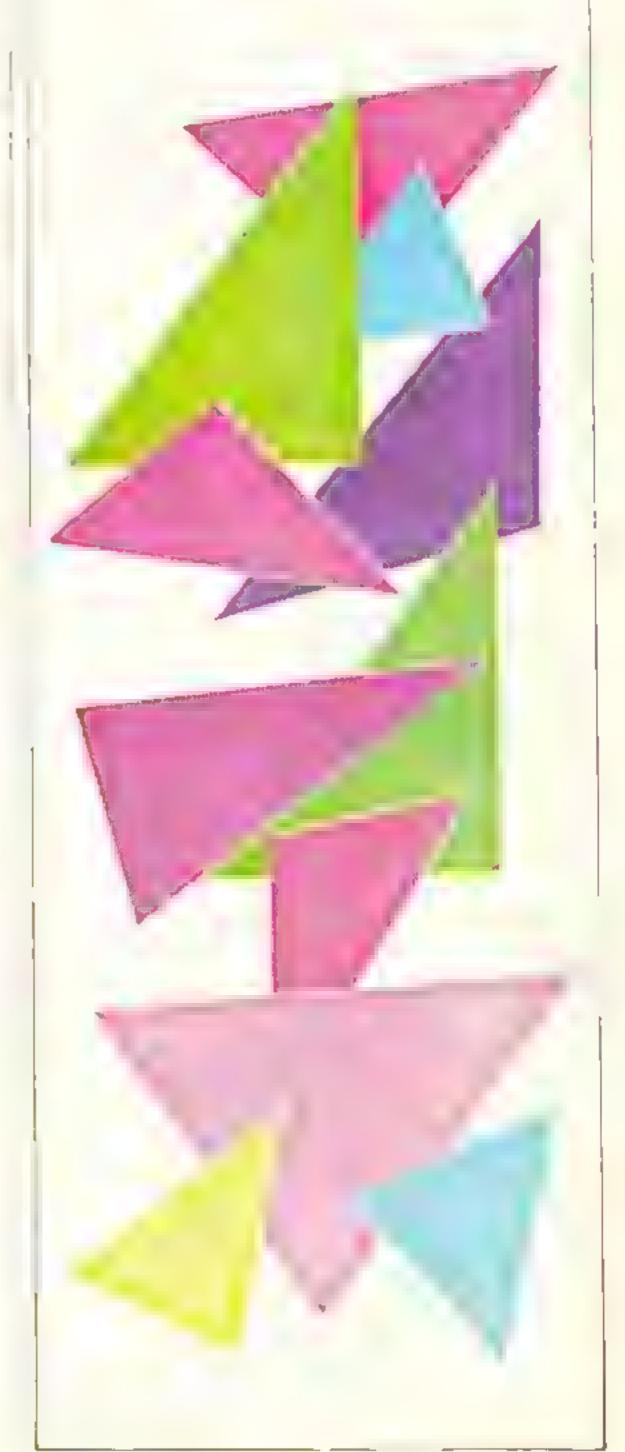


طلبت المحلة من أحد الرسامين أن يرسم لوحة تعبر عن موقف معين هيه روح العكاهة إلا أنه أخطأ وكتب أمام كل شخصية كلاما لايتباسب مع الموقف الذي رسمه لها هل تستطيع أن عرف الكلام المناسب لكل شخصية والذي يتناسب مع حالتها فعلا ؟



# مثلثات

حاولُ أَنْ تَعرفَ عدد المثلثات التي في هذا الشكل " تأملُ جبداً قربما كانت هناك مثلثات اخـرى لم نسبه لوجودها .



عندما قرر ذلك الافريقي صيد ارنب يتناوله في الغذاء .. خرج الي الغابة و عثر عليه فعلا .. الا ال الطريق الى دلك الارب عير امل ٠٠ فهذا النمساح يتريص بالافريقي ليلتهمه ولايوجد الاطريق واحد الاطريق واحد الرنب دون يوصل الى المرور على الرنب دون التمساح المرور على التمساح المرور على التمساح المرور على المرور المر



























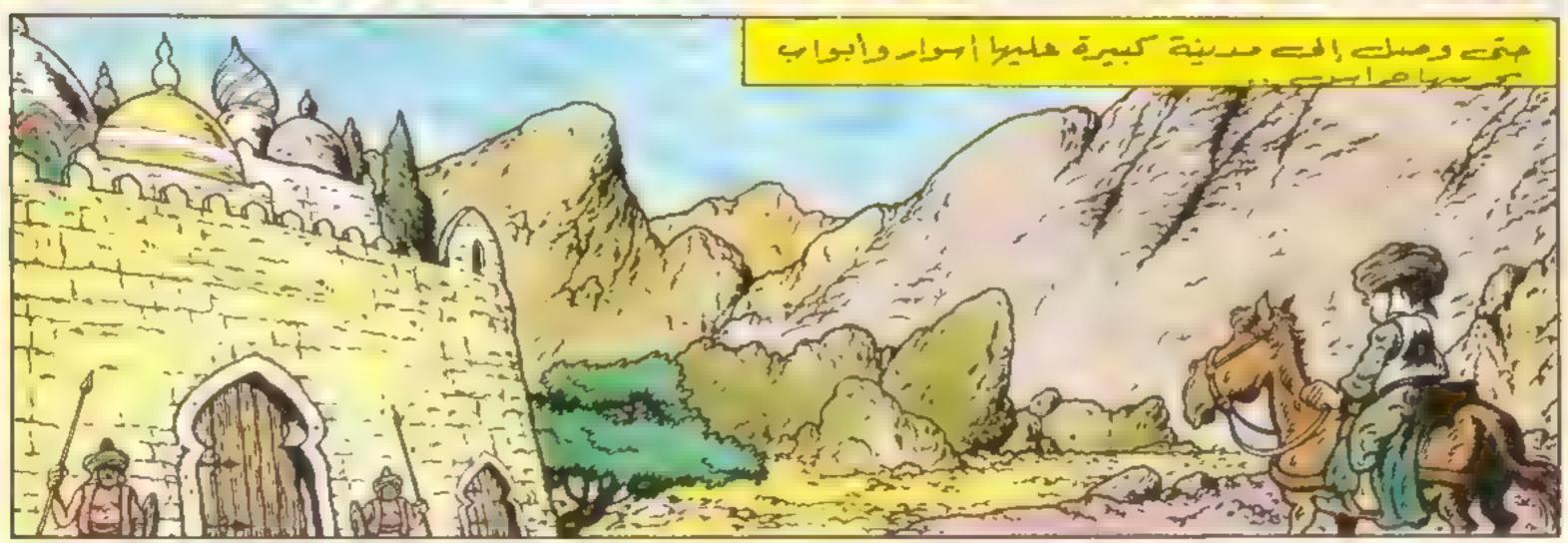
















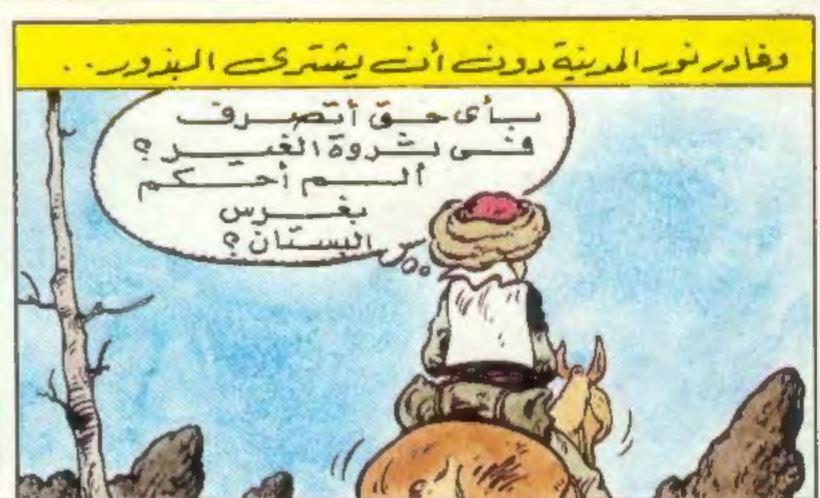




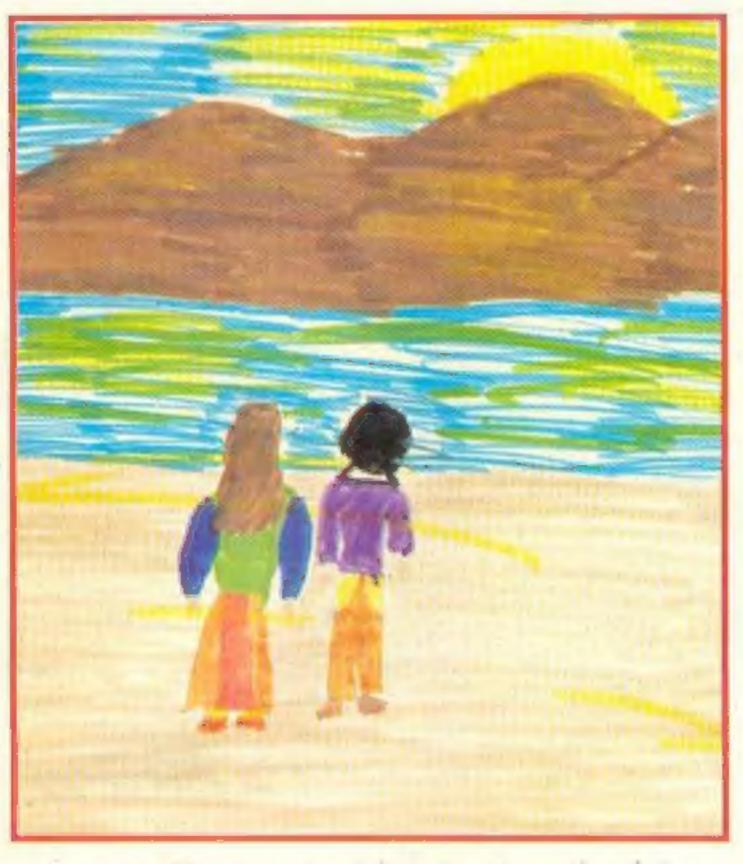




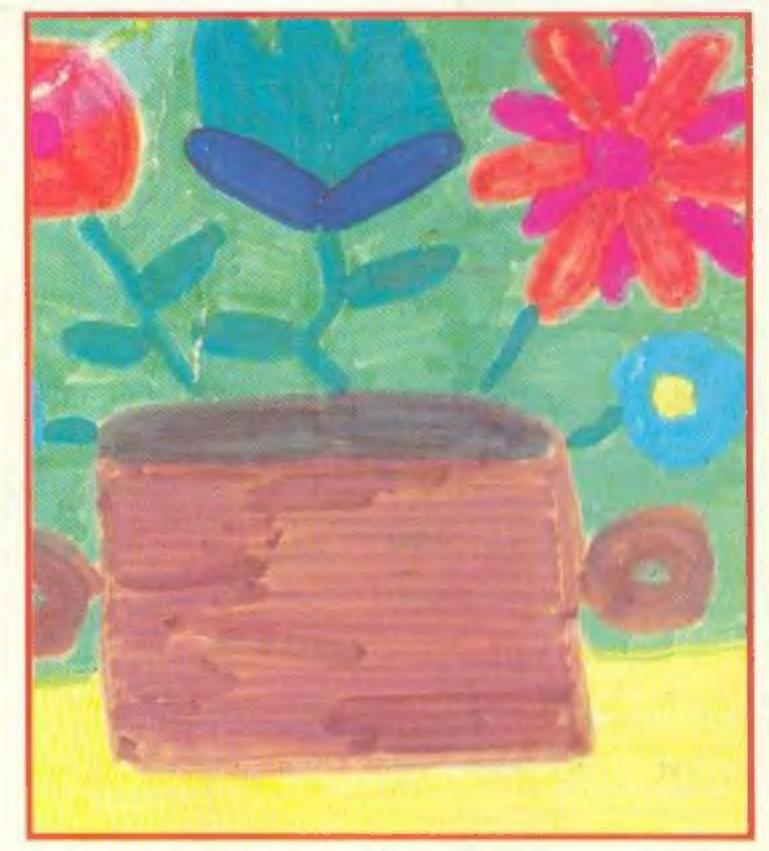




# 



● منظر طبيعي / من الصديق / يعقوب محمد / البحرين ●



• عمل فني / من الصديق / ناصر عبدالله مبارك / عمان •



● عمل فنى / من الصغيرة / تغريد طلال بن مفروش / الامارات ●



● عمل رُضر في / من الصديق / حسن عايض مهدى / السعودية ●



